Sonderheft PROLINE · öS 115,- · sFr 15,90 · DM 15,90

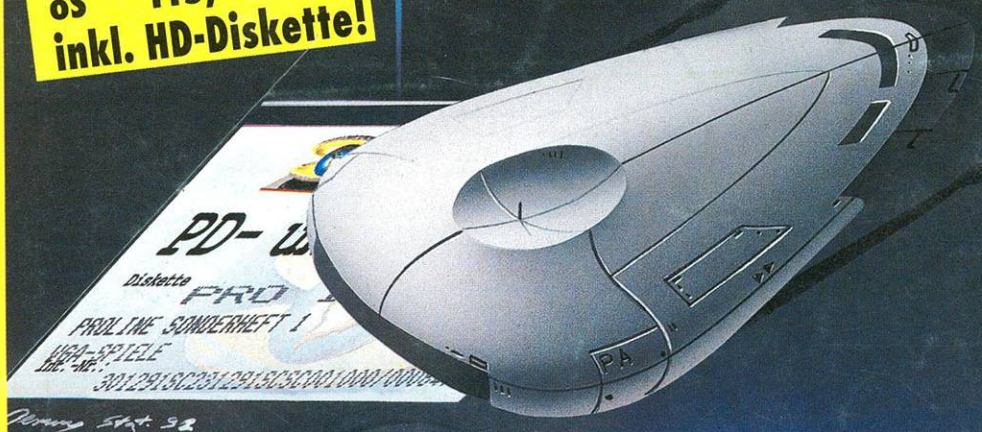
HD DISK
1,2 MB ★ 1,2 MB ★ 1,2 MB ★ 1,2 MB

Public Domain & Shareware

DOS TREND

SONDERHEFT 1 PROLINE

DM 15.90
sFr 115,-
öS
inkl. HD-Diskette!



LASER PUZZLE KUGELN

3 EGA/VGA-SPIELE!

FAHRSCHUL-LERNSYSTEM

Keine Panik im Verkehr

SPIELEHIT IN NEUEM GEWAND

Nyet II: Besser als das Vorbild?

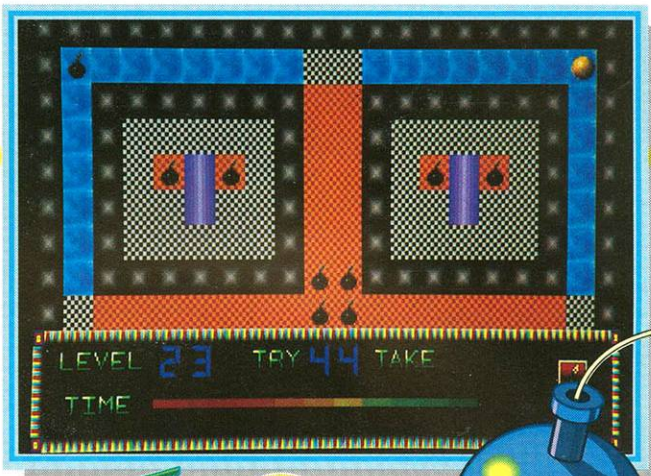
Inhalt der Heftdiskette

Spannendes EGA/VGA-Actionspiel
Führerschein-Lernprogramm mit Bildern
Kniffelspaß mit AdLib-Unterstützung
VGA-Denkspiel mit Überraschungen
Quizspiel mit frechen Fragen
Tetris-Variante mit neuen Ideen
Leistungsmesser für den PC

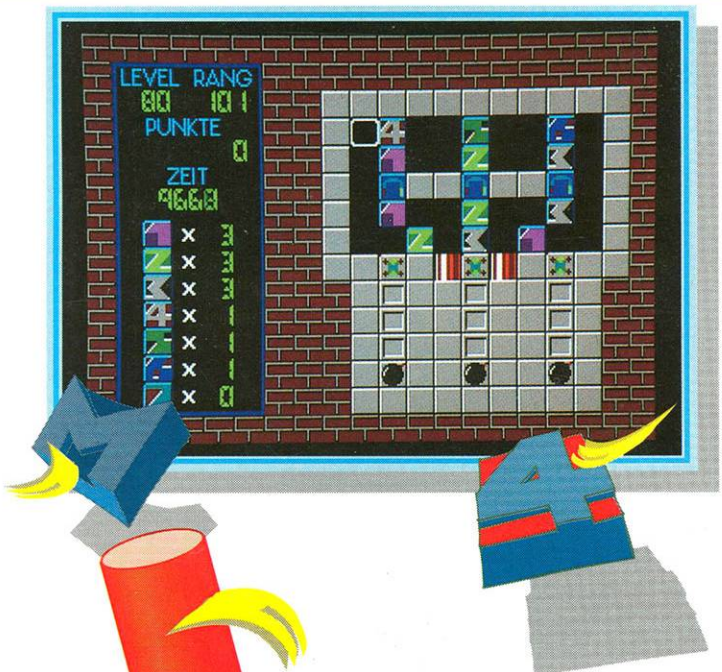
7 TOP-Programme auf Diskette. DOS-TREND Public Domain & Shareware

VIEL SPASS...

WitchBALL



Sicher kennen Sie das gute alte Memory. Witchball hat das gleiche Prinzip. Finden Sie 2 gleiche Symbole!
Sie brauchen nur eine Kugel unbeschadet über das Spielfeld zu steuern, doch Achtung: Weichen Sie den schwarzen Löchern aus, benutzen Sie die richtigen Schlüssel, setzen Sie Ihre Bomben überlegt ein, und, und, und ...
Preis incl. Hochglanz-Farbverpackung und Handbuch.
SysteMvoraussetzungen: IBM komp. XT/AT (AT empfohlen), VGA



QUADRAX

Starten Sie mit Quadrax in eine neue Dimension der Denkspiele! In 111 (!) verschiedenen Runden wird Ihr Kombinationsvermögen auf eine harte Probe gestellt. Machen Sie Bekanntschaft mit Teleportern, Bomben, Sicherheitszonen,Magneten, magischen Böden und vielem mehr. Quadrax ist so, wie ein Denkspiel sein soll: Einfache Regeln und knifflige Level verpackt mit ausgezeichneter Grafik und markantem Sound (AdLib).
Preis incl. Hochglanz-Farbverpackung und Handbuch.
Systemvoraussetzungen: IBM komp. XT/AT (AT empfohlen), VGA/EGA/CGA/Hercules

CrossQuiz

Das Quizspiel der Superlative mit 3.000 Fragen und 12.000 Antwortalternativen aus 6 verschiedenen Wissensgebieten. 20 verschiedene Bonusrunden sorgen bei CrossQuiz für Abwechslung.
CrossQuiz bietet spannende Unterhaltung und lang anhaltende Motivation für die ganze Familie. Es besticht durch seine schöne Grafik und den gelungenen Sound (AdLib).
Systemvoraussetzungen: IBM komp. XT/AT, VGA/EGA/Hercules, Festplatte

LASERBEAM

Laserbeam überrascht durch ein völlig neues Spielprinzip. Geschickt werden Action- und Strategieelemente vereinigt. Sie haben die Aufgabe in 100 Runden einen Lichtstrahl durch Errichten von Barrikaden zu lenken. Leider steht Ihnen nur ein begrenzter Energievorrat zur Verfügung, so daß Sie nur mit einer guten Strategie die Runden beenden können.
Systemvoraussetzungen: IBM komp. XT/AT, EGA/VGA

Coupon ausschneiden und einsenden.

Absender nicht vergessen!

☐ Bitte senden Sie mir weiteres Informationsmaterial
(2 DM in bar oder Briefmarken liegen bei)

Hiermit bestelle ich:

Programmtitel	Vollversion 5,25"	Vollversion 3,5"	Prüfversion 5,25"	Prüfversion 3,5"
Quadrax	☐ 49,- DM	☐ 49,- DM	☐ 3,- DM	☐ 4,- DM
Witchball	☐ 49,- DM	☐ 49,- DM	☐ 3,- DM	☐ 4,- DM
CrossQuiz		☐ 40,- DM	☐ 3,- DM	☐ 4,- DM
Laserbeam	☐ 29,- DM	☐ 30,- DM	☐ 3,- DM	☐ 4,- DM
Paket 1 Quadrax/Witchball	☐ 94,- DM	☐ 94,- DM	☐ 5,- DM	☐ 7,- DM
Paket 2 QrossQuiz/Laserbeam	☐ 64,- DM	☐ 66,- DM	☐ 5,- DM	☐ 7,- DM

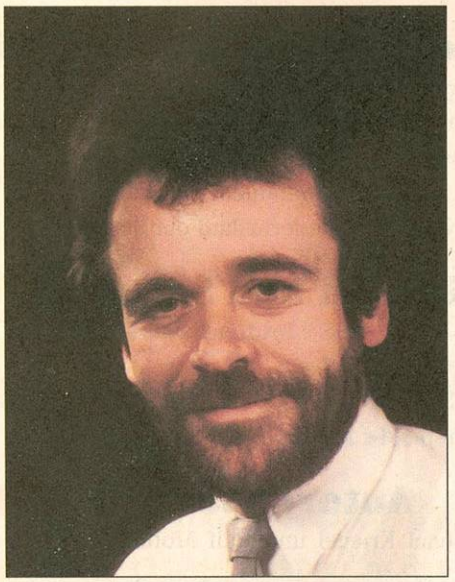
☐ ich habe den Betrag in BAR beigelegt (+ 5,- DM Versandkosten)
☐ Ich habe einen V-Scheck beigelegt (+ 5,- DM Versandkosten)
☐ Ich bezahle per Nachnahme (+ 10 DM Versandkosten)
(bei Auslandsbestellungen **nicht** möglich)

(Händleranfragen erwünscht)

PRO LINE

Gebrüder-Woge-Str. 16/17 · D-3220 Alfeld (Leine)
Telefon (O 51 81) 2 64 59 · Telefax (O 51 81) 2 65 22

Maßstäbe setzen



Die Idee eines Sonderheftes lag so in der Luft. Sie geisterte geraume Zeit durch die TREND-Redaktionsräume. Irgendwie nicht überraschend – hatten wir doch genügend Erfahrung mit dem Heftdiskettenprinzip in der DOS-TREND sammeln können. Auch wollten wir lange schon die engen Grenzen einer 360-KB-Diskette überschreiten.

Nach näherer Betrachtung der Marktgegebenheiten wurde die Planungsphase abgeschlossen, die Hefte konnten »in die Mache« gehen. Ein erstes Ergebnis liegt Ihnen vor. Unser Anspruch dabei: Maßstäbe setzen. Unser Prinzip: Aus dem großen Shareware-Topf wählen wir unter thematischen Gesichtspunkten ein Autorenteam aus oder erstellen eine bestimmte Programmkombination. Wir beschränken uns dabei auf Programme, die qualitativ ansprechend sind und den ASP-Bestimmungen genügen.

Für Sie als Anwender bedeutet das, eine prall gefüllte 1,2-MB-Diskette mit ausgesuchten Anwenderprogrammen, Spielen, Utilities zu konkurrenzlos günstigem Preis und mit ausführlicher Beschreibung, den Einstieg erleichternd. Schauen Sie mal hinein. Probieren Sie es aus. Und wem Spiele weniger bedeuten, der schaue mal nach dem geschnürten »Einsteiger-Paket« oder dem EGA/VGA-Sonderheft. Wenn das Heft, bereits vergriffen ist, hält der Verlag eine kleine Restauflage für die »Zuspätgekommenen« bereit.

Ihre DOS-TREND-Redaktion

B. Bechtel-Krüger

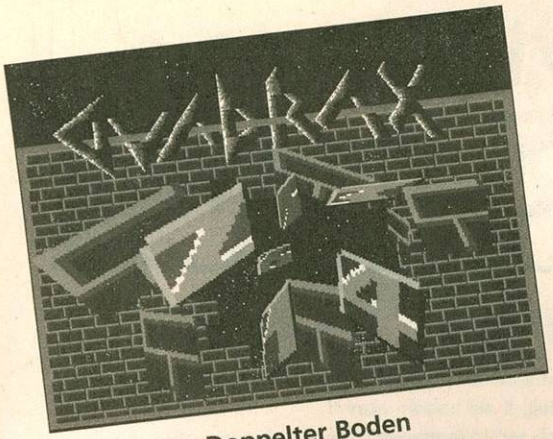
Bernhard Bechtel-Krüger
Chefredakteur

Die Programmautoren zum Heft

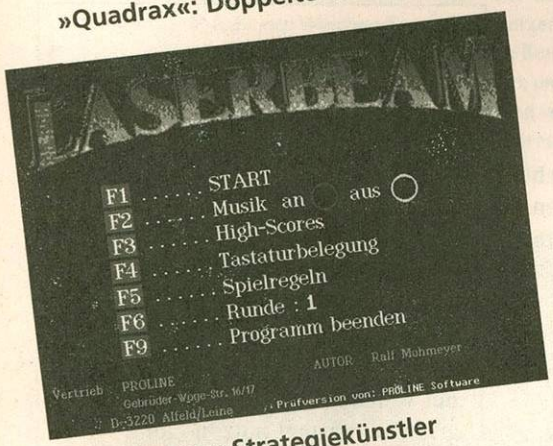
»Was, schon wieder eine neue Zeitschrift?« werden sich viele Leser fragen«. Wir sagen: »Nein«, keine neue Zeitschrift!« Die Software steht diesmal im Vordergrund, die Zeitschrift ist Zugabe und Hilfe, mit welcher der Leser unsere Programme optimal nutzen kann. Zu allen Disketten-Programmen finden Sie einen ausführlichen Artikel mit Programmbeschreibungen und Tips.
Wir sind überzeugt, daß die Programm-Zusammenstellung für jeden Spielfreund etwas bietet und wünschen Ihnen, lieber Leser, viel Spaß beim Ausprobieren.
An dieser Stelle einen herzlichen Dank an die TREND Redaktions- und Verlagsgesellschaft, ohne deren Hilfe dieses Heft nicht erschienen wäre.«

Ralf Mohmeyer
und Michael Kriegel

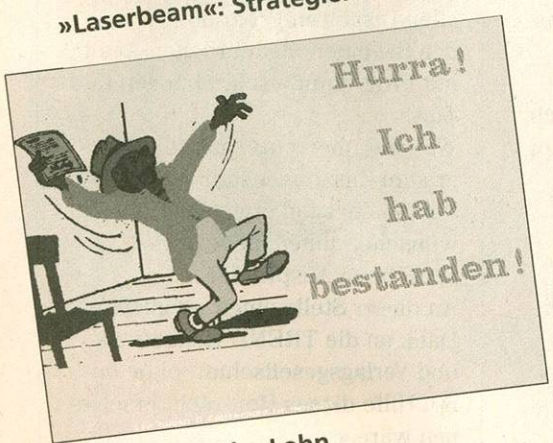
INHALT



»Quadrax«: Doppelter Boden



»Laserbeam«: Strategiekünstler



»FLS«: Der Mühe Lohn

Spiele und Animation

8 ..... »Quadrax«: Verschwinden im Nichts
10 ..... »Witchball«: Aller guten Dinge sind zwei
24 ..... »Crossquiz«: Allgemeinwissen gefragt!
27 ..... »Laserbeam«: Sammeln Sie Energie
30 ..... »NYET II«: Hindernislauf der Steine

Lernen und Schule

28 ..... »FLS«: Prüfung bestanden!

Utilities und Oberflächen

29 ..... »Herspeed«: Auf die Plätze, fertig, los!

Autorenportrait

6 ..... Michael Kriegel und Ralf Mohmeyer

Verschiedenes

3 ..... Editorial

Impressum

Chefredaktion: Bernhard Bechtel-Krüger (verantwortlich für den Inhalt)
Redaktion: Sabine Fleischmann-Gruler, Berthold Hess, Michael Krull
Heftdiskette: Pearl Agency, Buggingen (Zusammenstellung und Vervielfältigung)
Layout und Grafische Gestaltung: Jochen F. Uebel
Titel: ARTelier Lunke, Stuttgart
Verlag: Trend Redaktions- und Verlagsgesellschaft mbH, Am Kalischacht 4, 7845 Buggingen, Tel.: (07631) 4042, Fax.: (07631) 1 20 08
Anzeigenleitung: Norman Köck, Donaustr. 6, 7900 Ulm, Tel.: (07631) 4043, Fax.: (07631) 1 20 08
Anzeigendisposition: Jürgen Ludwig, Tel.: (07631) 4043, Fax.: (07631) 1 20 08
Grosso/Vertrieb: Norman Köck, Donaustr. 6, 7900 Ulm, Tel.: (07631) 4043, Fax.: (07631) 1 20 08
Erscheinungsweise: Bis zu sechs Ausgaben je Jahr
Verbreitete Auflage: 40 000 Ex.
Satz: textwerkstatt Jochen F. Uebel, Sulzburg
Filmbelichtung: printshop Schimann, Pfaffenhofen
Druck: Gistel Druck, Weikersdorf (Österreich)
Bezugspreis: Einzelheft DM 15,90
Bankverbindung: Spar- und Kreditbank Bad Krozingen, BLZ 680 632 54, Kto. 15949.2
Bezugsmöglichkeiten: Bestellungen nehmen der Verlag und alle Buchhandlungen im In- und Ausland entgegen.
Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Datenträger sowie Fotos übernimmt der Verlag keine Haftung. Ebenfalls ausgeschlossen ist die Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichung, trotz jeweils sorgfältiger Prüfung durch die Redaktion. Die Rücksendung ist ausgeschlossen.

Das Urheberrecht für veröffentlichte Manuskripte liegt ausschließlich beim Verlag. Nachdruck, Vervielfältigung oder sonstige Verwertung von Beiträgen nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.
Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht in jedem Fall die Meinung der Redaktion wieder. Sämtliche Veröffentlichungen im DOS-TREND-Sonderheft erfolgen ohne Berücksichtigung eines eventuellen Patentschutzes, auch werden Warennamen ohne Gewährleistung einer freien Verwendung benutzt.

Die jeweils gültige Anzeigen-Preisliste: Auf Anfrage.

Verwandeln Sie Ihren PC in eine MUSIKMASCHINE !

Alle aufgeführten Karten sind voll AdLib kompatibel !

Der PC-Soundman für DM 249,- DM

Supergünstige Soundkarte, komplett mit zwei Aktivboxen, Kopfhörer, zwei erstklassigen Spielen (Rock'n Roll und Logical) und umfangreicher Anleitung.

Der Sound Blaster 2.0 für DM 299,- DM

Sehr preiswerte Soundkarte mit eigenem Verstärker zum Anschluß von Boxen. Über einen eigenen Sound Blaster-Modus können digitalisierte Geräusche und Sprache ausgegeben werden. Weiterhin ist ein MIDI-Ausgang, sowie ein Joystickausgang vorhanden.

Der Sound Blaster Pro für DM 698,- DM

Professionelle Soundkarte für gehobene Ansprüche. 16 Bit Stereo-Karte mit CD-Interface, Sampler zur Aufnahme und Wiedergabe bis zu 44,1 KHz. Reichhaltige Software: Sequenzer Plus Pro, SantaFe Media Manager, Voice-Editor II und vieles mehr.

PRO LINE •

Gebrüder-Woge-Str. 16/17
D-3220 Alfeld
Tel. 05181/26459

Aus Autorensicht berichtet

Michael Kriegel, Ralf Mohmeyer

Proline Software

Bei Programmierern stand der PC am Kinderbett, und statt Milch gab's Pascal, oder?

Die Firma PROLINE Software entstand im Jahre 1988 als Zweipersonen-Gesellschaft. Die beiden Firmengründer, Michael Kriegel und Ralf Mohmeyer, konzentrierten sich in den ersten beiden Jahren des Bestehens zunächst und ausschließlich auf den Vertrieb von Computer-Hard- und Software. Mit Beginn des Jahres 1990 trat ein Wandel ein, mehr und mehr spezialisierten sich beide auf den Vertrieb hochwertiger Computersoftware. Heute befaßt sich die Firma PROLINE Software nur noch mit der Entwicklung und dem Vertrieb von Computersoftware.

Ralf Mohmeyer, 26 Jahre, studiert zur Zeit Bauinformatik im 5. Semester. Michael Kriegel, 26 Jahre, von Beruf Wirtschaftsassistent, mit Schwerpunkt Informatik, hat vor kurzem seinen Zivildienst abgeleistet und kann sich nun mit vollem Zeiteinsatz der Firma PROLINE Software widmen.

Mit einem ZX-81, 1982 gekauft, kamen sie erstmals mit der Computerwelt in Berührung. Die ersten einfachen Spiele in Basic wurden geschrieben und neuere Computer angeschafft: ZX Spectrum, C-64, AMIGA 1000 und 500. 1987 wurde der erste PC gekauft und man begann sich intensiver damit zu beschäftigen.

Der eigentliche Grundstein für den späteren Geschäftserfolg war das Spielprogramm NYET II, welches im Jahre 1989 von Michael Kriegel erdacht und unter der Mitarbeit von Holger Kühle realisiert wurde. NYET II ist ein technisch und grafisch sehr einfach gestaltetes, in TurboBasic geschriebenes Spielprogramm im Textmodus. Aber trotz der vergleichsweise einfachen Aufmachung wurde NYET II ein nie erwarteter Verkaufserfolg. Im nachhinein scheinen die Gründe des Erfolges naheliegend: Das Spiel besticht durch seinen unglaublichen Einfallsreichtum und der daraus resultierenden fast unbegrenzten Spielfreude.

Dem Grundprinzip blieben die beiden bis heute treu: Ausgangspunkt aller Proline-Spiele ist jeweils ein bereits bestens bekanntes Spielprinzip, z. B. Memory bei WITCHBALL. Diese altbekannte Spielidee erhält nun neue Spielkomponenten, erfährt Abwandlungen und entwickelt sich dabei zu einem neuen Spiel. Insgesamt wurde NYET II bis dato fast 3000 Mal verkauft.

Trotz des großen Verkaufserfolgs von NYET II, entschlossen sich Michael Kriegel und Ralf Mohmeyer die weiteren Produkte im Grafikmodus zu programmieren. Zeitgleich begann die Arbeit an dem Quizspiel CROSSQUIZ und dem Action-Strategiespiel LASERBEAM (beide Produkte finden Sie auf der beiliegenden Heftdiskette).

Als Programmiersprache benutzten Sie erstmals Turbo Pascal 5.0/Turbo Assembler. Im Sommer 1990 war die Arbeit dann geschafft. LASERBEAM, das nur im EGA/VGA-Modus läuft, war die Arbeit von Ralf Mohmeyer und CROSSQUIZ, welches auf Herkules und EGA/VGA läuft, die Arbeit von Michael Kriegel. Bei CROSSQUIZ wurde erstmals die AdLib-Soundkarte unterstützt.

Im November 1990 bezogen sie eigene Büroräume. Bis dahin waren alle Arbeiten in der Privatwohnung von Michael Kriegel erledigt worden. Der Umzug wurde Ende letzten Jahres abgeschlossen, die Anschrift: Gebrüder-Woge-Str. 16/17, 3220 Alfeld.

Nach dem Umzug begannen sie wieder zeitgleich die Entwicklungsarbeiten zu QUADRAX und WITCHBALL. Ralf Mohmeyer war für WITCHBALL, Michael Kriegel für QUADRAX verantwortlich. Bei der Programmierung wurden unterschiedliche Konzepte verfolgt. Während Witchball mit seinem speziellen MCGA 256-Farben-Modus nur auf VGA-Karten lauffähig ist, läuft QUADRAX sowohl auf VGA/EGA, als auch auf CGA-Karten. Selbst auf Herkules-Karten ist das Spiel mit einem CGA-Emulator lauffähig. Beide Spiele wurden in Turbo Pascal 6.0, mit integriertem Assembler, programmiert.

Beide Programme unterstützen die AdLib-Soundkarte. Für die Musik wurde Stephan Goth, ein professioneller Musiker herangezogen. Die beiden Programme sind technisch und grafisch die beiden ausgereiftesten Produkte. Wie bei NYET II wurden bei den beiden neuen Programme viele verschiedene Spielelemente beigefügt, so daß sie in puncto Spielspaß dem legendären NYET II in nichts nachstehen.

Für die Zukunft sind natürlich große

Dinge geplant. Zur Zeit wird gerade an einem ultimativen Adventure (Abenteuerspiel) gearbeitet. Erscheinungstermin ist voraussichtlich Frühjahr 1992. Der Titel ist noch nicht sicher, aber die Story wird im Wilden Westen spielen. Für die Entwicklungsarbeiten wurde erstmals ein freiberuflicher, professioneller Grafiker engagiert, der allein für alle Animationen und Hintergrundgrafiken verantwortlich sein wird.

Für die Musik wird wieder Stephan Goth sein Können unter Beweis stellen, der ja auch schon die Musik für QUADRAX und WITCHBALL herstellte. Wenn Sie Lust haben, dann denken Sie sich doch einen schönen Titel für das Western-Adventure aus und schreiben an PROLINE. Die beiden Autoren sind für lustige Vorschläge immer offen !

Alle Proline-Produkte werden ausschließlich nach dem Sharewarekonzept vertrieben. Entgegen der Meinung vieler kommerzieller Softwarevertreiber, die dem Sharewarekonzept wenig abgewinnen können, halten Kriegel/Mohmeyer es für ein effektives, modernes und auch lohnendes Konzept.

Das Hauptmanko der deutschen Shareware-Szene, sagen sie, sei noch die mangelnde Qualität der angebotenen Software. Viele Programme die von den unzähligen Sharewarehändlern in ihren Katalogen angepriesen werden, verdienten nicht einmal die Diskette, auf die sie kopiert werden.

Hier sind die Sharewarehändler aufgerufen, wirklich schlechte Programme aus ihrem Angebot zu entfernen und mehr auf die Qualität zu achten, denn ein Kunde, der einmal schlechte Erfahrungen mit Shareware machte, ist ein verlorener Kunde.

Über lange Sicht muß die angebotene Software auch kommerziellen Maßstäben gerecht werden. Noch ist es so, so Michael Kriegel weiter, daß die Shareware-Szene ein Tummelplatz für nichtgewerbliche Hobby- und Freizeitprogrammierer ist, die mit ihren meist unausgereiften und fehlerbehafteten Programmen den Markt verderben. Die Zukunft des deutschen Sharewaremarktes könne nur gesichert werden, wenn mehr professionelle Softwarefirmen diesen Markt erkennen und das Shareware-Prinzip wenigstens als zweites Standbein für den Vertrieb ihrer Programme nutzen.

BBK DT

WIE STARTE ICH DIE EINZELNEN PROGRAMME?

Die Programme liegen in gepackter Form auf der Diskette vor, um eine möglichst große Anzahl darauf unterzubringen. Aus diesem Grund sind die Programme nicht direkt lauffähig, sondern müssen zuerst entpackt werden. Dies geschieht durch den Aufruf des mitgelieferten Installationsprogrammes (INSTALL.EXE). Es ist ratsam, die Heftdiskette vor der ersten Benutzung mit einem Schreibschutzaufkleber zu versehen.

WIE STARTE UND BEDIENE ICH DAS INSTALLATIONSPROGRAMM?

Legen Sie hierzu die Heftdiskette in das Diskettenlaufwerk ein. Geben Sie nacheinander folgende Zeilen ein – dabei steht [RETURN] für die Eingabebestätigungstaste und darf nicht eingetippt werden!

```
A:      [RETURN]
START   [RETURN]
```

Sie erhalten am Bildschirm eine kurze Mitteilung, die Sie bitte zuerst lesen. Nun können Sie das Installationsprogramm durch Eingabe von

```
install c:[Return]
```

starten. Sie erhalten am Bildschirm eine Mitteilung ausgegeben, die Sie bitte zuerst lesen. Anschließend folgen Sie Schritt für Schritt den Anweisungen des Programms. Eine Installation auf einer Diskette ist nicht möglich. Der andere Weg wäre das direkte Kopieren des Disketteninhaltes in ein noch anzulegendes Verzeichnis auf der Festplatte. Mit

```
MD Verzeichnisname
```

erstellen Sie das Verzeichnis, um dann mit

```
copy *.* c:\Verzeichnisname
```

vom Laufwerk A aus die gepackten Files zu kopieren. Vergessen Sie nicht, Ihre Originaldiskette mit einem Schreibschutzkleber zu versehen. Während des ablaufenden Installationsvorganges folgen Sie einfach den am Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Die Programme werden automatisch umkopiert und danach gleich entpackt. Sie müssen lediglich den Entpackprozeß jeder Datei (nachdem Sie dazu aufgefordert worden sind) durch die Eingabe eines »Y« bestätigen.

WIE STARTE ICH DANN DIESE PROGRAMME?

Für jedes Programm wird auf der Festplatte bzw. Diskette ein Unterverzeichnis angelegt, in das die entsprechenden Dateien kopiert werden. In diese Unterverzeichnisse gelangen Sie stets mit dem Befehl CD <Name des Unterverzeichnisses>. Beispiel: CD KLICKTXT. Zum Starten der Programme befindet sich immer eine Datei mit der Endung .BAT, .COM oder .EXE in den Verzeichnissen. Starten Sie diese Programme und befolgen Sie dann die Anweisungen, um ggf. nochmals eine vom Programmautor vorgesehene individuelle Anpassung oder Installation vorzunehmen.

»WRITE ERROR« – WAS HABE ICH FALSCH GEMACHT?

Dieser Fehler tritt immer dann auf, wenn auf der Diskette oder Festplatte nicht genügend Speicherplatz zum Entpacken der Programme vorhanden ist. Befolgen Sie die Anleitung des Installationsprogrammes der Heftdiskette! Verwenden Sie die angegebene Zahl zuvor FORMATIERTER und LEERER Disketten!
Auf Ihrer Festplatte muß dafür ca. 800 KB freier Speicherplatz verfügbar sein.

DIE PROGRAMMDISKETTE »STREIKT« – WAS NUN?

Dieser Fall wird zwar selten vorkommen, aber manchmal trifft es ausgerechnet – Sie! Im folgenden finden Sie einige Tips, was Sie tun können, wenn Probleme mit der beiliegenden Programmdiskette auftreten.

Alle Heftdisketten werden auf vollautomatischen Kopiermaschinen kopiert und einzeln mit Verify auf Fehlerfreiheit geprüft. Durch den langen Weg vom Hersteller zum Endkunden, auf dem Disketten oft Hitze und Kälte (im LKW), elektrischen Streufeldern (Förderbänder) und mechanischer Belastung (Zeitschriftenstapel) ausgesetzt sind, können gelegentlich Störungen auftreten, die von DOS-TREND leider nicht beeinflußbar sind.

1. **Die Diskette läuft überhaupt nicht, es erscheint kein Directory.**
   Möglicherweise wurde die Diskette zu stark gepreßt und dreht sich nicht frei in ihrem »Jacket«. Hilfe: Ziehen Sie die Diskette mit jeder Kante unter leichtem Druck aufrechtstehend über eine Tischkante. Das Jacket wird dadurch wieder etwas gedehnt.

2. **Eines oder mehrere Programme lassen sich nicht laden (Ladefehler).**
   Abhilfe: Versuchen Sie, die ganze Diskette mit »Diskcopy« umzukopieren. Tritt hierbei eine Fehlermeldung auf, so ist die Diskette leider durch äußere Einflüsse defekt geworden. Sie erhalten von uns Ersatz.

3. **Das Programm ist geladen – aber beim Entpacken tritt ein Fehler auf.**
   Abhilfe: Alle Programme müssen vor dem Entpacken umkopiert werden. Auf der Programmdiskette ist kein Platz mehr zum Entpacken vorhanden! Verwenden Sie das INSTALL-Programm. Treten dennoch Fehler auf, erhalten Sie von uns Ersatz.

4. **Entpacken und Programmstart gelangen, aber die Bedienung bereitet Probleme.**
   Abhilfe: Lesen Sie sich bitte unbedingt zu jedem Programm die Beschreibung in diesem Heft und die .DOC- oder .TXT-Files im Programm durch! Bei manchen Programmen müssen Sie eventuell noch eine zusätzliche Installation durchführen, welche im Anleitungstext auf der Diskette genau erklärt ist.

»Quadrax«: Denk- und Kombinationsspiel

VERSCHWINDEN IM NICHTS

»Quadrax« ist eine neue Herausforderung für alle Freunde von Denk- und Kombinationsspielen. In 111 verschiedenen Levels wird Ihr Kombinationsvermögen auf eine harte Probe gestellt. Durch eine Vielzahl von verschiedenen Spielelementen kommt nie Langeweile auf; bei jedem Level muß die Strategie geändert werden

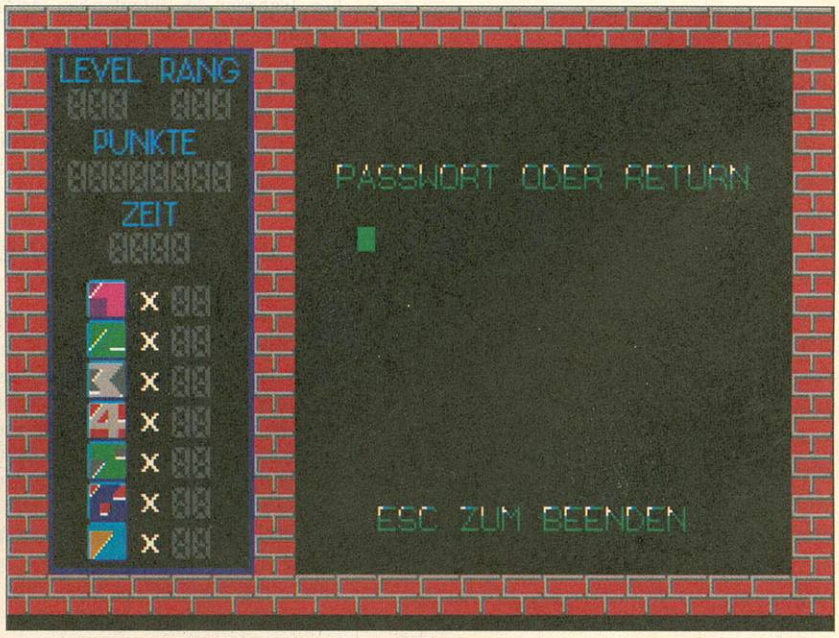
Das Spielprinzip von QUADRAX ist ebenso einfach wie abwechslungsreich. In jedem Level gibt es verschiedenartige Klötzchen, auch Draxe genannt. Diese Draxe können mit einem Cursor nach links und rechts verschoben werden. Ein Verschieben nach oben ist ohne Hilfsmittel nicht möglich. Ist unter einem Drax ein Freiraum entstanden (beispielsweise durch ein Loch im Boden), dann fällt er in die Tiefe bis zur nächsten festen Bildschirmebene.

Die Draxe sind harmlos, können sich jedoch unter bestimmten Voraussetzungen in Nichts auflösen. Kommen beispielsweise mehrere Draxe gleicher Art in Berührung miteinander, dann zerplatzen sie, lösen sich in Luft auf.

Das Ziel des Spiels ist es, die Draxe so geschickt zu positionieren, daß immer wieder Draxe gleicher Art einander berühren und vom Bildschirm verschwinden. Sobald kein einziger Drax mehr auf dem Bildschirm zu finden ist, winkt die nächst höhere Spielstufe.

Ein einfaches Spielprinzip, das seine höheren Weihen von den zusätzlich eingebauten Schikanen bezieht. So geschieht das Bewegen der Draxe auf unterschiedlich beschaffenem Grund. Die verschiedenartigen Böden haben jeweils ihre ganz speziellen Tücken. Da wäre einmal:

- Der »normale« Steinboden (grau mit Kanten an den Seiten). Dieser Boden ist ungefährlich und fest. Draxe können ohne Gefahr auf ihm stehen.
- Der »magische« Boden (grau mit Einbuchtungen in der Mitte). Hier heißt es aufgepaßt! Äußerlich dem normalen Steinboden sehr ähnlich, erweist sich der magische Boden als wenig trittfest. Von einem Drax berührt, zerbröselt er langsam.
- Das »sinkende Land« (blau mit Einbuchtung in der Mitte). Das »sinken-



Symbole zwischen Mauern

DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: QUADRAX V1.0
Referenznummer: D787
Autor: PROLINE Software, Gebrüder-Woge-Str. 16/17, D-3220 Alfeld Tel. 05181/26459, Fax. 05181/26522
Kurzbeschreibung: Denk- und Kombinationsspiel mit professioneller Aufmachung und vielen Spielelementen.
Konfiguration: PC mit EGA/VGA-Karte oder CGA-Grafikkarte oder Herkules komp. Grafikkarte (CGA-Emulation).
Preise der Vollversion: DM 49,–
Unterschiede Sharware/Vollversion: Registrierungstext am Anfang des Programmes, 20 Runden, statt 111 in der Vollversion.

Fahrschul-Lehrsystem

Das Lernprogramm für Fahrschulen und Fahrschüler.
Aktueller Fragenbestand nach dem offiziellen
Prüfungsfragenkatalog, beliebig erweiterbar.
Qualitativ hochwertige VGA-Grafik, demnächst in Farbe
Endlich hat das sture Kreuzchen-Setzen auf den Fragebögen ein Ende,
der Lernspaß am Computer ist effektiver als jedes Auswendiglernen.

Technische Daten: Lauffähig auf jedem 100% IBM-kompatiblem PC mit Standard- oder Super-VGA-Grafikkarte, egal ob Farb- oder Monochrom-Monitor. Festplatte mit mindestens 6 MB freiem Platz für Vollversion.

Über 100 VGA-Bilder und 200 Fragen im Lieferumfang. Voraussichtlich ab 2. Quartal 1992 lieferbar: mehrere Zusatzfragenpakete mit 256-Farb-Grafiken zu allen gängigen Führerscheinklassen

Herspeed

Der Geschwindigkeitstest für jeden PC.
Erlaubt Vergleiche aller wichtigen Werte.
Macht Kaufentscheidungen leichter.

Technische Daten: Lauffähig auf jedem 100% IBM-kompatiblem PC mit beliebiger Grafikkarte. Festplatte nicht erforderlich. Läuft auch auf Archimedes- und ATARI ST-Software-PC-Emulatoren und AMIGA-Bridgeboard.

Über 150 Vergleichsrechner in der Vollversion, Anzahl wird ständig erweitert. Voraussichtlich ab 2. Quartal 1992 für registrierte Kunden lieferbar: Auswertungsprogramm unter Windows 3.0 mit grafischer Vergleichsmöglichkeit.

Die Prüfversionen auf der beigefügten Diskette haben mich überzeugt

Bitte zutreffende Stellen ankreuzen bzw. ausfüllen:

Exemplare Fahrschul-Lehrsystem FLS auf 8 Stück 5,25" 360KB-Disketten
Exemplare Fahrschul-Lehrsystem FLS auf 4 Stück 3,5" 720KB-Disketten
Exemplare Fahrschul-Lehrsystem FLS auf 3 Stück 5,25" 1,2MB-Disketten
Exemplare Fahrschul-Lehrsystem FLS auf 2 Stück 3,5" 1,4MB-Disketten

á 99,- DM

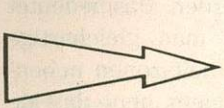
Exemplare Herspeed auf 5,25" 360KB-Diskette
Exemplare Herspeed auf 3,5" 720KB-Diskette
Exemplare Herspeed auf 5,25" 1,2MB-Diskette
Exemplare Herspeed auf 3,5" 1,4MB-Diskette

á 29,- DM

Ich zahle im voraus (bar, Scheck, Briefmarken) und habe den Gesamtbetrag zzgl. 5,- DM Versandkosten beigelegt

Ich zahle per Nachnahme (nur innerhalb BRD) und zahle deshalb 12,- DM Versandkosten

Ausschneiden und einsenden an:
Holger Kühle EDV-Service Obere Hilsstr. 12 3223 Grünenplan
Telefon 05181 / 82188 FAX 05181 / 26522



Absender nicht vergessen !

»Witchball«: Gedächtnistraining und Ratespiel

ALLER GUTEN DINGE SIND ZWEI

Sie haben richtig gelesen, »zwei« ist die magische Zahl, »zwei« identische Karten gilt es, bei »Witchball« zu finden. Das Spielprinzip ist altbekannt, hält aber in dieser Ausführung noch eine Vielzahl interessanter Entdeckungen bereit

Je länger das Spiel dauert, je höher das Level, desto mehr tritt das ursprüngliche Prinzip – Karten aufdecken, Paare bilden – zurück und gerät zu einem Kampf gegen viele tückische Objekte. Das Spielvergnügen beginnt harmlos und ohne lange Vorbereitungszeit. Lediglich die Soundwiedergabe muß vorab ausgewählt werden (PC-Sound, AdLib oder ohne) und Sie starten zur ersten Runde.

Steuern Sie die Kugel über das Spielfeld hin zu einer Karte. Decken Sie auf – einmal mit der Kugel berühren — und merken Sie sich das Gesehene. Wandern Sie mit der Kugel zur nächsten Karte ... aus den lediglich vier gezeigten Karten sollten schnell Paare gebildet sein. Schon ist das erste Level geschafft – MEMORY läßt grüßen.

Um jedoch in den höheren Runden bestehen zu können, gilt es, mit den Regeln des Spiels näher vertraut zu sein. So ist es sicher kein Fehler, die im DOC-File niedergeschriebenen Regeln einmal zu lesen: Je nach Spiellevel verringert sich die Spieldauer zum Bilden der Kartenpaare. Gleichzeitig dürfen die Karten zur Lösung der Aufgabe nur noch soundso oft aufgedeckt werden (im Spiel informiert darüber die TRY-Anzeige), wohingegen die Zahl der Kartenpaare zunimmt. Überzählige Versuche können in die nächste Runde mitgenommen werden.

Außerdem stehen für die gesamte Spieldauer nur eine begrenzte Zahl von Helfern zur Verfügung, die wohlüberlegt verwendet sein wollen. So dürfen Sie maximal drei Schlüssel und eine Bombe oder einen Spaten aufsammeln.

Doch auch wer unvorbereitet das Spiel beginnt, merkt bald was den eigentlichen Spielwitz ausmacht: Die Kugel spielt verrückt, entwickelt ein Eigenleben, scheint verhext – WITCHBALL beginnt.

Fortsetzung: Seite 23

---

de Land« entpricht in der Form dem »magischen« Boden, verhält sich aber unangenehmer: Betritt ein Drax erstmals »sinkendes Land«, dann passiert – nichts. Erst der nächste Spielzug verrät seine Eigenschaft: Es löst sich in nichts auf.

▷ Sicherheitszonen (quergestreifte Felder). Manchmal sehr hilfreich, aber meistens sehr hinderlich, denn Draxe können auf Sicherheitszonen nicht zerstört werden. Das bedeutet aber auch, daß man gleichartige Draxe auf Sicherheitszonen nebeneinander stellen kann, ohne daß sie sich in Luft auflösen.

Zu den unsicheren Böden gesellen sich als weitere spielbelebende Überraschungen »Bomben«, »Teleporter«, »Changer« und »Magnete«. Bomben bewirken, was ihr Name schon vermuten läßt: Tritt ein Drax darauf, löst er sich in Wohlgefallen auf.

Die »Teleporter« (blaue oder rote Röhren) verhelfen den Draxen zu neuen Möglichkeiten; mit ihrer Hilfe können sie wieder nach oben steigen. Es gibt immer mindestens zwei Teleporter in einem Level, falls der Level Teleporter beinhaltet. Um einen Drax durch einen Teleporter zu jagen, muß er auf ihm stehen, und der zweite Teleporter darf nicht durch einen Drax besetzt sein. Teleporter können beliebig oft benutzt werden.

Für den Spielverlauf zeitigen die Magnete äußerst unangenehme Folgen, sie halten die Draxe fest. Ein Drax im Einflußbereich eines Magneten, kann nicht mehr bewegt werden. Magnete wirken nur auf das Feld, auf das ihre Öffnung zeigt.

Selbstverständlich wird in QUADRAX die AdLib-Soundkarte unterstützt, damit die stimmungsgeladenen Musiksequenzen und die Titelmelodie den Weg zum Spielerohr finden. Besitzen Sie eine AdLib-Soundkarte oder eine baugleiche (Soundblaster, PC-Soundman etc.), dann stellen Sie bitte mit dem SETUP. EXE-Programm unter der Soundoption »AdLib« ein.

M. KRIEGEL DT

Anzeige
Beihefter · Beilage
Ausgabe 2-3/1992
Auflage 500.000 Exemplare

Top

Der Knaller!

MEGAPAINT: *Professionelles, uneingeschränktes CAD- und Malprogramm!*

Eine Auswahl der besten PD- und Shareware!

NUR 1,–

Für Österreich-Kunden: DM-Preise x 8 = öS. Siehe Extra-Bestellformular!

Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen eine umfassende Marktübersicht über deutsch- und englischsprachige PD- und Sharewareprogramme geben, die sich aus der großen Masse herausheben und besonders zu empfehlen sind.

Wenn Sie gezielt ein Programm für einen bestimmten Anwendungsbereich suchen, wird Ihnen unsere Aufgliederung nach Themenbereichen das rasche Auffinden der gewünschten Software erleichtern.

Natürlich kann selbst eine solch umfangreiche Übersicht nur einen kleinen Ausschnitt aus dem gesamten PD- und Shareware-Marktangebot repräsentieren. Aufgrund der breiten Themenstreuung sind wir aber sicher, daß für jeden Anwender eines oder mehrere Programme dabei sein sollte(n), deren Erwerb sich lohnt. **Alle** in diesem Magazin vorgestellten Programme können Sie unter Angabe der Referenznummer direkt bei Pearl Agency GmbH beziehen.

Für Bestellungen verwenden Sie bitte den im Mittelteil vorgedruckten Bestellschein. Die in dieser Übersicht vorgestellten Programme finden Sie nach folgenden Themenbereichen untergliedert:

1 Anwenderprogramme

1.1 Büro · Buchhaltung · Fakturierung · Rechnungswesen
1.2 Datenverwaltung privat u. geschäftl. · Kalkulation · Statistik Finanzen · Terminverw.
1.3 Textverarbeitung · DTP · Drucken · Fonts (s. auch 2.3)
1.4 Grafik- und Zeichenprogramme · CAD · Präsentation
1.5 Kommunikation · Datenfernübertragung (DFÜ·BTX)
1.6 Sonstige: Beruf und Hobby

2 Utilities · Tools · Programmiersprachen

2.1 Menüsysteme · Benutzeroberflächen · Shells
2.2 Disketten- und Festplattenutilities Kopierprogramme
2.3 Druckerutilities und Zeichensätze (Fonts)
2.4 Multifunktionsprogramme · Verschiedene Utilities
2.5 Programmiersprachen und Hilfstools

3 Lern- und Schulprogramme

3.1 Computerwissen · Allgemeine Lernprogramme
3.2 Mathematik · Physik · Chemie
3.3 Deutsch und Fremdsprachenprogramme

4 Spiele · Unterhaltung · Musik

4.1 Spiele für CGA-Grafik
4.2 Spiele für EGA- und VGA-Grafik
4.3 Spiele für Hercules-Grafik
4.4 Hobby · Unterhaltung
4.5 Musikprogramme

5 Paketangebote

(Programmsammlungen, zusammengestellt nach Themenbereichen)

5.1 Anwendungsprogramme (Büro · Text · Grafik · DFÜ)
5.2 Utilities · Tools
5.3 Lern- und Schulprogramme
5.4 Spiele · Unterhaltung Musik
5.5 DTP und Laserdruck
5.6 Erotikprogramme – nur für Erwachsene

6 Deutsche Handbücher · Kurzanleitungshefte

PD- und Share-ware MS-DOS

Qualität und Service müssen nicht zwangsläufig teuer sein! Testen Sie uns! Wir bieten Ihnen sorgfältig ausgesuchte und geprüfte PD- und SHAREWARE-Programme zum verblüffenden Preis! Mit riesigem Leistungsplus!

SHAREWARE =

Ist Shareware = Shareware? Wir meinen: Nein!

Denn beim Shareware-Kauf zählt der Service, nur diesen bezahlen Sie bei Ihrer Bestellung. Achten Sie deshalb immer auf folgende Punkte:

★ **PROGRAMMAUSWAHL:** Insgesamt bietet der Shareware-Markt derzeit weit über 50.000 internationale DOS-Programme. Bei dieser Masse kann nicht jedes Programm ein Hit sein! Unsere Erfahrungen haben gezeigt, daß **nur etwa 10 Prozent dieser Programme wirklich brauchbar** und auf deutsche Bedürfnisse zugeschnitten sind. Aus rund 5.000 Programmen haben wir nun nochmals **die Perlen herausgefischt** und in unserer sorgfältig ausgewähltes Angebot aufgenommen. **Fünf festangestellte und dutzende freie EDV-Fachleute sind für Sie täglich auf der Suche nach neuen Programm-Hits.**

★ **QUALITÄT:** Jedes Programm aus unserem Angebot wurde **auf Herz und Nieren getestet.** Auch achten wir darauf, daß die Programme mit **ausführlichen Anleitungen** versehen sind. Ein **mehrstufiger Viren-Check** mit aktuellsten Viren-Scannern schützt Sie vor Viren in jeder Ebene der Verarbeitung. **Modernste Kopierverfahren** mit Prüflesen auf Industriekopiermaschinen garantieren **absolute Fehlerfreiheit.** Die Verwendung qualitativ **hochwertiger Markendisketten (Color)** ist bei uns selbstverständlich.

★ **SERVICE:** Da Sie es mit **einem der umsatzstärksten Profis in Europa** zu tun haben, bieten wir Ihnen einen **Service, der seinesgleichen sucht: Täglich sind wir 12 Stunden für Sie da!** Von 8.00 bis 20.00 Uhr kümmern sich **bis zu 11 Telefonistinnen persönlich** um Ihre Wünsche, zusätzlich stehen Ihnen zwei **Fax-** und zwei **Mailbox**leitungen zur Verfügung. Daneben sind wir auch über unser **eigenes BTX-Programm** zu erreichen. Für Ihre technischen Fragen zu Software und Hardware hat unser **Hotline-Team** stets ein offenes Ohr. Und sollte tatsächlich einmal etwas »schieflaufen«, nehmen sich zwei kulante Sachbearbeiter(innen) gerne Ihrer Probleme und Beschwerden an.

1. Anwender-programme

1.1 Büro · Buchhaltung · Fakturierung · Rechnungswesen

BAU- / HANDWERKER-PAKET PEGASUS V3.0 (AP-70PE) Siehe unter Pakete

HAUSVERWALTUNGS-PAKET (AP-83HV) Siehe unter Pakete

CTO EHO PLUS (D044) Fakturierungs-Programmpaket mit Rechnungs- und Mahnwesen, Lagerverw., Kundenverw., Umsatzstatistik, Barverk.-Quittungsdruck, Etiketten, 70 Druckertreiber und VIELES mehr! ★ Schnittstelle zu CTO-EA (D045). Selbst Laien kommen mit EHO PLUS sofort zurecht: In PC Plus, PCpur und CHIP empfohlen! Benötigt Harddisk. (Siehe auch PAKETE und Bücher!)

NEU! CTO-Originalhandbücher jetzt auch einzeln erhältlich mit Wertgutschein! Siehe unter Bücher.

ARZT-PAKET (AP-92AZ) Siehe unter Pakete!

GEWERBE-PAKET EASY (AP-108G) Siehe unter Pakete!

ECONOMY (AP-113E) Warenwirtschaftssystem. Siehe unter Pakete!

AUFMASS V1.0 (D743) Programm für Handwerksbetriebe zur Erstellung von Aufmaß, Angebot, Rechnung und Gutschrift. Integrierte Kunden- und Artikelverwaltung. Berechnungen in verschiedenen Preisebenen. Festplatte erforderlich.

HEKTOR (D715/D716) Kanzlei-Abrechnungssystem für Rechtsanwälte, Steuer- u. Unternehmensberater. Erfassung von Mitarbeitern, Mandanten und benötigtem Zeitaufwand, umfassende Auswertung zu einzelnen Mitarb. u. Mandanten, Rechnungsdruck. Mit zusätzl. ausführl. Programmdemo zur leichteren Einarbeitung. Top-Programm, benötigt Festplatte (ca.1,2 MB).

KFZ-WERKSTATT V1.1 (D737/D738/D739) Bearbeitung aller anfallenden Vorgänge bei einer Reparaturabwicklung: Kostenvoranschlag, Auftragsverw., Rechnungswesen, Kundenstatistik u. Lagerverw. Ideal für kleinere Kfz-Reparaturbetriebe. Festplatte erford.

AUTOMAT (D519) KFZ-Kostenberechnung für bis zu 6 Fzg. Leichte Erfassung u. Auswertung von Benzinverbrauch, TÜV-Termin, Inspektionen, Steuer und aller anderen Kosten.

BENZIN V3.2 (D691) Benzin ist teuer! Ein genauer Überblick hilft bares Geld sparen, denn oft steigt der Verbrauch durch falsche Motoreinstellung etc unbemerkt an. BENZIN erfaßt Km-Stände, Geldbeträge, Kfz-Nummern und gibt jederzeit Überblick über Min.-/Max.-/Durchschnittsverbrauch. Mit Jahresabrechnung.

POSS-ZEIT (D713) Zeiterfassungsprogramm für jeden PC und ATARI Portfolio – Ihr PC wird zur Stempeluhr! Verwaltung von bis zu 100 Mitarb., Übersicht über laufende Plus-/Minusstunden, Urlaubs- u. Krankheitstage. „Gestempelt" wir über persönl. Kennwort.

URLAUBSVERWALTUNG (D631) Für alle Betriebe: Je Mitarbeiter können bis zu 20 Urlaubstermine, 12 Fehlzeiten u. 10 Seminartage erfaßt werden. Tabell. u. graph. Darstellung auf Monitor u. Drucker bewahrt jederzeit die Übersicht! Festplatte erford.

DGU-URLAUBSPLANER V1.11 (D648) Vom Autor des bekannten K2-Kalender: Komfortabler Urlaubsplaner für Betriebe u. Privatpersonen mit integr. Taschenrechner, ASCII-Tabelle, Windows-ähnl. Oberfläche für einfachste Bedienung. Top-Programm! Autor: G. Blumert.

LOHN & GEHALT V2.1 (D669/D670) Betriebe aufgepaßt! Schnell u. problemlos erstellen Sie ab Lohn- u. Gehaltsabrechnungen für alle Mitarb. (auch Aushilfen!). Exakte Berechnung der Steuer- u. Sozialabgaben, Erfassung aller Daten wie Bankverb., Soz.-Vers. / Krankenkasse, Vermögensbild. usw. Sogar Überweisungsträger werden autom. ausgedruckt. Absolut Top, erspart dicke Listen u. lange Berechnungen. 2 Versionen (einzeln erhältlich) für WEST (D669) und OST (D670)!

AH-FAKTURA 2000 V6.01 (D301/D302/D303) Modernes, praxisorientiertes Fakturierungsprogramm für kleine und mittlere Betriebe mit vielfältigen Funktionen. Integrierte Textverarbeitung, auch für Serienbriefe und Adressetiketten. Komplette Artikel- und Kundenverw., Rechnungswesen etc. Jetzt erweitert mit E/A-Rechnung, Kassensystem u. v. m. Benötigt Festplatte. Autor: A. Helmke

FIX-FAKTURA (D773/D774) Univers. Auftragsabwicklung mit Pulldown-Menüs, Hilfefunkt. und umfangr. Handbuch auf Disk: Lagerverw., kundenspezif. Artikelpreise, Angebote, Rechnungs- u. Mahnwesen mit OP-Verw., freie Formulargestaltung, Editor f. Briefe, integr. Rechner u. v. m. Ein umfassendes Paket für Ihren Kleinbetrieb!

GS-BESTELLWESEN V1.2 (D558) Ein neues Geschäftsprogramm aus der GS-Schmiede: Verwaltet Ihre Lieferanten, Artikel, Kunden usw. Ermöglicht die einfache Bearbeitung von Firmenbestellungen. Voll kompatibel zu GS-Auftrag (Schnittstelle!), gleichartige Menüführung, Datenübernahme. Die ideale Ergänzung!

UNIBUCH-JS V1.4 (D339) Buchhaltungsprogramm zur einf. Buchführung für Kleinbetriebe, Freiberufler, Vereine oder Privatbuchhaltung, mandantenfähig. Besonders leichte Bedienung durch menügesteuerte Konteneingabe. Ausdrucke werden vom Finanzamt als E/A-Überschußrechnung gemäß §4 Abs.3 anerkannt.

DBH V2.5P (D331) „Der Buchhalter" – erheblich erweitert: Mandantenfähigkeit, Bilanz, GuV auch mtl., Umsatzstatistik und Online-Hilfe sind nur einige der vielen Funktionen! Autor: U. Feldmüller.

DSE-BUCHHALTUNG V2.02 (D680) Leistungsstarkes Buchhaltungsprogramm, mandantenfähig. Bis zu 1000 Konten, autom. Monatsabschluß, jederzeit Überblick über Gewinn/Vermögen/Liquidität, umfangr. Kontenauswertung. Mit Online-Hilfe und Datentransfer über ASCII-Dateien.

TOP-FAKTURA (D726) Neu und „Top"! Professionelles Fakturierungsprogramm der oberen Leistungsklasse. Einfache Bedienung durch Pulldown-Menüs, Auswahlboxen und Fenstertechnik. Kunden-, Artikel-, Auftrags-, Zahlungs- und Offene Posten-Verwaltung. Schnelle Eingabe der Aufträge, Drucken von Angebot, Auftragsbestätigung, Lieferschein und Rechnung; Mahnungsdruck, vielfältige Auswertungen und Umsatzstatistiken; zusätzlich Etikettendruckprogramm, Taschenrechner, Kalender usw.

FIRMAPLUS V3.0 (D485) Integriertes Paket für Kleinbetriebe, zur Lösung fast aller anfallenden Aufgaben – alles unter einer einheitlichen Bedieneroberfläche: Artikelverw., Bestellverw., Adressverw., Fakturierung, Buchhaltung, Textverarbeitung. Druckt Listen, Etiketten, Briefe, Rechnungen. Leicht erlernbar, rundum Top! Sharewareversion ohne Funktionseinschränkungen. Komprimierte Disk, Festplatte erforderlich.

PC-MULTIKASSE / PCKGRAF (D660) E/A-Überschußrechnung mit pfiffigen Funktionen: Belege beliebig eingeben, diese werden autom. sortiert u. Bel.-Nr. neu ersetzt! Zahlr. Selektionen u. Reports auf Monitor od. Drucker, Steuerberechnung, Textmakros für häufige Buchungstexte. Mit PCKGRAF lassen sich diese Reports in versch. Diagrammen (Balken/Kuchen etc) graph. auswerten.

CASH-BOX (D525) Kassenbuchprogramm mit einfacher, übersichtlicher Menüführung. Statistische Auswertungen (mit graph. Darstellung), Monatsabschlüsse, Vorsteueranmeldung etc.

KASSENBUCH V3.3 (D166) Komfortables Kassenbuch-Programm zum monatlichen Erfassen, Berechnen und Drucken von Buchungen. Automatische Kassenbestandsanzeige, Hilfefunktionen über Fenster, F-Tastenbelegung mit eigenen Texten (Macros). Autor: R.Hahn

KONTOBUCH (D616) Für beliebige Konten, priv. od. geschäftlich. Komplett menügeführt, ermöglicht mtl. Erfassen, Berechnen, Drucken, Ändern. Freie Textbausteine (Makros) für häufige Buchungstexte. Sehr einfache u. übersichtliche Bedienung, besonders für Einsteiger geeignet. Autor: R.Hahn

PIA / STAR (D709) Die Softwarelösung für kleine Handels- u. Dienstleistungsbetriebe: Rechnungen, Mahnungwesen, Adress- u. Rechnungslisten, Etiketten u. E/A-Überschußrechnung. Alles menügesteuert unter einer Oberfläche u. sehr einfach zu bedienen.

GS-EAR V1.36 (D429) Professionelle Einnahmen/Ausgaben-Überschußrechnung, mandantenfähig! Beliebige Kontenrahmen (auch DATEV), zahlreiche Übersichten und sortierte Listen, einblendbare Hilfstexte, Schnittstelle zu GS-AUFTRAG und ... und ... ★ Absolut empfehlenswert! ★ Sehr ausführliches Handbuch mit Grundlagenwissen auf Diskette. Festplatte und 640KB RAM erforderlich! (Siehe auch unter PAKETE)

ACCOUNT V5.01 (D769) NEU! Ausgefeiltes Buchhaltungsprogramm für doppelte Buchf. mit Gegenkonto. Sehr einf. Bedienung: Pulldownmenüs, Hotkeys u. Maussupport! Umfangr. Übersichten u. Funktionen wie Finanzplanungsteil, Memoranda, Hilfefunktion, Paßwortschutz u. v. m. Bis 176 frei def. Konten, Darstellung wahlw. auch in Journalform!

UNIMAHN / QUICKETIKETT (D708) Achtung Kleinbetriebe! Diese menügesteuerte Datenbank mit fertiger Eingabemaske ermögl. selbst PC-Laien das rasche Verwalten / Schreiben von Mahnungen. Berechnet autom. den fälligen Gesamtbetrag Ihrer Forderungen inkl. Verzugszinsen. ★ QUICKETIKETT druckt in Sekundenschnelle Adress-Etiketten mit Absender!

ÜBERWEISUNGEN (D357) Bankprogramm, das alle Sammel- und Einzelüberweisungen, sowie Schecks und Lastschriftausgänge erledigt und hierzu auch Listen erstellt. Adressverwaltung mit Terminkalender und Etikettendruck ist ebenfalls enthalten. Festplatte erforderlich.

DT LAST-/GUTSCHRIFTEN (D693) Ermöglicht den beleglosen Datenträgeraustausch per Diskette mit Geldinstituten. Ideal für „Vielbucher", Begleitzettel (Liste) wird mitgedruckt.

FH-BANK V2.0 /SCHREIBMASCHINE V1.1 (D551) FH-BANK erstellt / bedruckt Überweisungsaufträge (mit Speicher- und Suchmöglichkeit). ★ Schreibmaschine gibt geschriebene Texte (buchstaben- oder zeilenweise) direkt auf Ihrem Drucker aus. Ideal zum Beschriften von Formularen oder Briefumschlägen!

BANKING V1.2 (D567) Zur Abwicklung des beleglosen Zahlungsverkehrs. Besonders Geschäftsleute mit vielen Buchungen werden dieses Programm zu schätzen wissen.

LOHNABRECHNUNG V1.3 (D358) Komplettes Lohnabrechnungsprogramm für Handwerksbetriebe mit allen Ausdrucken und Anträgen. Festplatte erforderlich.

GS-ADRESS V1.7 (D106) Adress- und Textverwaltungsprogramm der Spitzenklasse mit eingebautem Editor für Serienbriefe, Etiketten oder Listen. Vollkommen menügesteuert, fertige Eingabemaske für Adressen – Sie können sofort loslegen. Floskelfunktion zum Einfügen häufig wiederkehrender Textpassagen in Ihre Briefe. Import- und Exportfunktion, d. h. Adressen aus anderen Programmen können übernommen werden (ASCII). Umfangreiche Optionen zur Ausgabe auf Drucker. Lernendes PLZ-Verzeichnis! (Siehe auch Pakete)

GS-ORTE V1.5 (D123) Deutsches Ortsverzeichnis mit PLZ- und Telefon-Vorwahlverzeichnis. Lernfähig, enthält bereits über 4000 Orte. Komfortable Suchfunktionen, beliebige Sortierreihenfolge. (Siehe auch unter Pakete)

PC-TELEFON/FAX (D643) Adressverwaltung mit autom. Anwahlmöglichkeit über Hayes-komp. Modem oder Faxkarte.

TGZ V1.63 (D777) Telefon-Gebührenzähler! Einfach bei Gesprächbeginn „ENTER" drücken – TGZ berechnet und zeigt sofort Einheiten, Kosten, wieviel Prozent der angef. Einheit noch übrig ist usw. Tarif (zeitabh.) u. Entfernungszone wird natürl. berücksichtigt. Sie können auch zuvor ein Zeitlimit angeben, an das dann per Signal erinnert wird (für „Dauertelefonierer").

1.2 Datenverwaltung · Kalkulation Statistik · Finanzen

ZEITGEIST (D673/D674) Betriebliche Projekt-/Terminplanung am PC, ersetzt die klassische Plantafel im Büro. Ersparen Sie sich Streß, Zeit und Terminärger! Test in DOS-SW 4/90: „... ein technisch sehr

SHAREWARE?

Machen Sie es wie Hunderttausende anderer Computerbesitzer und Großfirmen auch und kaufen Sie beim Profi!

gut gelungenes Programm, das einen sehr hohen Benutzungskomfort bietet." Jetzt erweiterte Version auf 2 Disks!

CHRONIK-KALENDER V2.02 (D703/D704/D705) Drei in einem: Kalender-Personenlexikon-Geschichtsbuch! Was geschah am Tag Ihrer Geburt? Wer teilt mit Ihnen den Geburtstag? Dieser erweiterte Kalender mit riesigem Datenbestand (ab Jahr 0) und Suchfunktionen gibt gezielt Auskunft üb. hist. Ereignisse, Geburts- u. Todestage Prominenter u. Namenspatrone. Benötigt EGA-/VGA-Karte und 1 MB auf Festplatte.

Erklärung der Symbole

1, 2 oder 3 zusammengehörende Einzeldisketten

Programmpaket

Buch, Buch&Disk, Buch&Paket, Hardware

V Vollversion

ROTE Symbole NEU in der Anzeige bzw. neue Version

Bestellnummerncodes

AP... Paketangebot
B... gebundenes Handbuch
D... deutsches Programm
E... englischspr. Programm

KALI V2.17(D528) Kalenderprogramm mit Pfiff: Druckt Ihnen sehr dekorative Kalenderblätter (Monat/Jahr). Berechnet günstige Urlaubszeiträume und verwaltet Ihre Zahlungstermine.

FW-KAL V2.0 (D404) Deutsches Top-Programm, mit dem Sie alle Termine im Griff behalten. Ab sofort kein vergessener Geburtstag, keine versäumte Kündigungsfrist, keine verspätete Zahlung mehr! Verwaltung von Einzelterminen, Wiedervorlagen oder periodisch wiederkehrenden Terminen, Feiertage, Kalender, Textsuche, sortierte Listen u. v. m. Neue Version mit Listendruck, Maussupport, 25/43-Zeilenmodus auf EGA/VGA-Karten!

K2-KALENDER V3.12 (D442) Die perfekte Terminverwaltung für Ihren PC! Erinnert Sie bei jedem Rechnerstart in von Ihnen festgelegten Abständen an Ihre Termine. Integrierter Kalender mit Feiertagsdaten, eigene Festlegung (z. B. Ihre arbeitsfreien Tage) möglich. Beherrscht den Gregorianischen, Julianischen, muslimischen u. hebräischen Kalender! Diverse Berechnungsmöglichkeiten (Tage zw. Terminen), Pulldownmenüs, Mausbedienung und Druckmöglichkeit runden dieses Spitzenprogramm ab. K2 ist die erweiterte Version des Erfolgsprogrammes „WARNGULB!"

PLANGULB (D785) Ein Terminplaner für rastlose Manager, Massagepraxen, Tennisclubs, Fitness-Studios, Sportvereine etc.- überall dort einsetzbar, wo Dinge, Räume oder Personal stundenweise verplant werden. Mit Wiedervorlage-Automatik und spielend einfacher Bedienbarkeit wie bei K2 – vom bekannten Autor G. Blumert.

ALMANAC (E483) Ihr komfortabler Terminplaner unter **WINDOWS 3.0**! Tages- / Monats- u. Jahresübersicht, Alarmfunktion, Uhr, Notizblock u. v. m. Sehr übersichtlich und einfach bedienbar!

UNIDAT-JS V3.4 (D119) Universelles, ausgereiftes Datenbanksystem, besonders bedienerfreundlich und komfortabel. Rechenfelder, Serienbriefe, Etiketten, schnelles Suchen / Sortieren nach beliebigen Kriterien. Bereits die Vorversion konnte im Test überzeugen (DOS-SW 3/90): „Mit UNIDAT lassen sich sehr schnell überzeugende Ergebnisse erzielen ..."

CARDSTAR V1.7 (D379) Datenverwaltungsprogramm nach Art eines herkömmlichen Karteikastens. Pro Datei bis zu 100000 Karten!. Die Karteikarten lassen sich suchen, markieren und ausdrucken. Mit integr. WordStar-kompat. Texteditor (einschl. kopieren von Textblöcken auf andere Karten). Zum Erfassen von Adressen, Rezepten, CDs, LPs, Video usw., Maske individuell erstellbar. Ideal für Anwender, die sich nicht lange mit Handbüchern und 1000 Funktionen herumschlagen möchten.

T-BASE (D193) Volltext-Datenbanksystem mit Gesamtdateivolumen bis 6,4 MB. Erlaubt das Speichern und schnelle Auffinden von Texten ohne Bindung an feste Dateistukturen. Datenformat kompatibel dBase™. Ideal für die Verwaltung von Literaturstellen oder Sammlungen wie Münzen, LPs, CDs, Video usw. Voll menügesteuert, Hilfstexte einblendbar.

ARCHIV V2.01 (D684) Sehr vielseitig einsetzbares Datenbankprogramm, geeignet z. B. für Ihre Artikel-, Zeitschriften-, LP-, Video- oder Rezeptverwaltung. Individuelle Konfiguration jeder Datei durch 3 frei benennbare Suchfelder. Textfeld für 380 Zeichen. Anlegen und Verwalten beliebig vieler Dateien. Auf Wunsch automatische Sortierung, Auflisten und Drucken der Daten nach Suchbegriffen. Ausgefeiltes Suchsystem. Problemlose Bedienung durch integr. Hilfstexte, daher auch für Einsteiger zu empfehlen.

EASY-D (D397) Universelles Datenbankprogramm für Ihre berufl. u. privaten Zwecke, wie z. B. Literaturverw., CD-/LP-/Video-Datei u. v. m. Wenn Sie Wert auf Übersichtlichkeit, kurze Einarbeitungszeit und problemlose Bedienung legen, aber auch komfortable und schnelle Suchfunktionen nach verschied. Kriterien benötigen, liegen Sie hier richtig. Fertige Anwendungen zur Diskettenverw. und Adressverw. werden mitgeliefert! Vorgestellt in DOS-TREND 1/2-91

ADRESSVERW. V4.5 (D416) Komfortable Adressverwaltung mit Editor, umfangr. Such-, Markierungs- u. Sortierfunktionen, Etiketten- u. Listendruck. Import/Export von dBase-Dateien, direkte Steuerdateien für Serienbriefe in MS-Word™, WordPerfect™ u. Wordstar™ möglich!

DISKI (D608) Verwaltungsprogramm für Ihre Diskettensammlung mit moderner SAA-Oberfläche, autom. Einlesen der Files, Suchfunktionen, Editieren der Eingaben, Anmerkungsfelder usw. Autor: B. Reinke

HARRYS KATAGEN V1.1 (D687) Generiert auf einfachste Weise ansprechende Katalogdisketten (z. B. für Clubs oder PD-Händler), in die auch Bilder (Screenshots) integriert werden können.

DISKORDNUNG V3.01 (D465) Ein SOLCHES Katalogisierungsprogramm haben Sie schon lange gesucht: SAA-Oberfläche, Mausunterstützung, Einlesen Ihrer Disks mit Subdirectories, Kommentarzeilen, umfangreiche Such- und Sortierfunktionen, Bedrucken von Etiketten und Diskhüllen. Autor J. Dehm

FW-DISK V6.0 (D390) Deutsches Diskettenkatalogisierungs- und verwaltungsprogramm der Superlative! Komfortables Erfassen Ihrer Disks (autom. Einlesen, auch von Files in komprim. Dateien wie ARC, ZIP, LZH, ICE), Sortieren/Suchen, vielfältige Auswertung mit Listen- und Disk-Etikettendruck (frei definierbar!). Bringt Ordnung und Übersicht in Ihre (noch so große) Programmsammlung. Festplatte erforderlich!

DARC (D619) Neue Diskettenverwaltung: Liest autom. Inhalte (inkl. Subdir.) ein. Umfangr. Suchfunkt. u. Listen- / Etikettendruck. SAA-Oberfläche, auch mit Maus bedienbar!

CATDISK V4.43 (E252) Diskettenverwaltung mit riesigem Leistungsumfang. Ein Top-Programm, bei vielen PD-Händlern im Einsatz! Verwaltet bis zu 2000 Disks, sehr schnelle und komfortable Suchroutinen. Zugriff auch auf komprimierte Files! Hervorragend getestet in DOS-SW 3/90: „CATDISK kann man nicht beschreiben, man muß es erleben!!"

VIDEOTHEK 90 (D736) Umfangr. Verwaltung für Videotheken mit Film- / Verleih- / Kundenverw., Terminkalender, Kasse. Bedienung über Pulldown-Menüs, bis zu 20 weitere Module für individ. Lösungen sind einbindbar. Mind. 640 KB und Festplatte erforderlich.

CINEMA (D647) Videocass.-Verwaltung für große Datenbestände mit prof. Outfit: SAA-Oberfläche, Mausunterstützung, einzigartige Baumübersichtsfunktionen zum schnellen Auffinden von Filmtiteln, Suche nach 17 Kriterien mögl., umfangr. Listen auf Drucker, Online-Hilfe. Top!

VIDEO V3.0 (D530) Zur Archivierung Ihrer privaten Videocassettensammlung. Umfangreiche Such- u. Editierfunktionen, Etiketten- und Listendruck, statistische Auswertungen. Autor: A. Winkler.

CDS V3.0 (D542) CD-Verwaltung: Erfassen und Sortieren nach Nr., Titel, Interpret, Musikart, Spielzeit usw. Umfangreiche Statistikfunktionen sowie Listen- und Etikettendruck. Autor: A. Winkler

DIA V3.0 (D541) Die perfekte Verwaltung für Ihre Diasammlung. Zahlr. Suchfunktionen wie z. B. nach Stichwort, Film, Datum, Nr. usw., Ausdruck von Listen und Dia-Etiketten. Autor: A. Winkler

ZITAT IV+ (D466) Wo stand das doch gleich ...? Verwaltung umfangreicher Literaturbestände und Textauszüge, schnelle Suche, druckt Listen u. Karteikarten. Datenexport in Ihre Textverarb. möglich.

ARTIFIX (D609) Komfortable Verwaltung von Zeitschriften-Artikeln mit SAA-Oberfl. u. fertiger Maske – Sie können sofort loslegen! Mit Stichwortliste, Such- u. Editierfunktionen, Online-Hilfe u. v. m.

LITERATUR (D629) Sehr leistungsfähige Literaturverwaltung mit verschiedensten Such- u. Sortierkriterien., Statistikteil, Listendruck und Dutzenden anderer Features! Autor: A. Winkler.

JOURNAL (D706) Literaturverwaltung für Zeitschriften u. einzelne Artikel. Umfangreiche Such-, Sortier- und Listenfunktionen, moderne SAA-Oberfläche mit spielend leichter Bedienung, optional mit Maus.

LITERAT (D707) Literaturverwaltung für Bücher, gleiche Bedienoberfläche und Programmaufbau wie „JOURNAL" (D706).

Bestellannahme: Mo. bis Fr. 8.00-20.00 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 91 (11 Leitungen) · Fax (0 76 31) 1 20 08 (2 Leitungen)
*BTX-Programm: * PEARL #*

MC V2.1 (D775) Musik-Cassetten-Verwaltung mit allen „Schikanen": Bis 32 Titel pro MC, verschied. Sortierung, Listen- u. Etiketten- u. Hüllendruck, Statistiken, Verleih-Liste. Autor: A. Winkler.

MEDIASTAR (D621/D622) Zur Verwaltung Ihrer CD-/MC-/Schallplattensammlung, mit speziellem Etikettendruck (MC- u. VHS-Video-Etiketten oben+seitl.!) Such- u. Listenfunkt., Druckeranpassung, sehr bedienfreundl. durch SAA-Oberfl. Festplatte erford.!

PHONOVISION V2.0 (D406) Kombiniertes Verwaltungsprogramm für Ihre CDs, MCs, LPs und Videos. Alle erdenklichen Sortierfunktionen, Listen, Suchen nach verschied. Kriterien etc. Schnell, leistungsfähig und dennoch einfach zu bedienen. So etwas suchen Sie doch schon lange... Vorgestellt in DOS-TREND 5/6-91

MUSIK-MINISTER V2.1 (D758) Einzigartiges Verwaltungsprogramm für CDs, MCs u. LPs (mit Einzeltiteln): Vielfältige Such-, Sortier- und Abfragemöglichkeiten und Clous wie Anspiel-Tips u. Jubiläen bekannter Musiker heben dieses Prg. aus der Masse heraus! Benötigt 1 MB auf Festplatte.

SECHSTETT V1.2 (D717) Sechs Programme unter einer einheitlichen, selbserklärenden Bedienoberfläche: Audio-, Video-, Literatur-, Disketten-, Haushalts- und Sammlungs-Datenbank (Münzen, Briefmarken etc.). Jederzeit Online-Hilfe, verschied. Sortierkriterien. Die ideale Komplettlösung. Festplatte erford.

LITERATURVERWALTUNG (D411) Besonders für die private Katalogisierung von Büchern u. Zeitschriftenartikeln geeignet. Fertige Dateimaske, leichte Bedienung. Pro Datei können bis zu 700 Datensätze verwaltet werden. Suche nach verschiedensten Kriterien, Markierung und Druck bestimmter oder aller Datensätze. Autor: B. Freier. Vorgestellt in DOS-TREND 1/2-91

CTO BIBLIO (D139) Literatur-Verwaltung der Superlative für Bücher, Zeitschriften usw. Zahlreiche Suchoptionen, integrierte Ausleih-Funktion. Besonders für große Datenbestände geeignet. Gute Menüführung, wie von den CTO-Programmen gewohnt.

STEUER 90/91 (D449) Hilfe bei der Steuererklärung und Berechnung der Lohn- bzw. EK-Steuer für 1990 (Jahresausgleich). Holen Sie sich jetzt vom Finanzamt Geld zurück!! ★ Neu: Mit Lohnsteuertabellen 1991 (neuester Stand 8/91 inkl. Solidaritätszuschlag) Sofortige Berechnung des Lohnsteueranteils bei beliebigem Bruttolohn, für alle Steuerklassen. Registriergebühr ist natürlich auch steuerlich absetzbar!

EINKOMM 91 / NETTO 92 (D509) Topaktuell! Berechnung der Lohn- bzw. EK-Steuer für 1991 nach den neuesten ges. Änderungen. (Prüfvers. beschränkt auf led. Stpfl.) ★ Kompl. Berechnung des Nettolohnes vom Brutto nach Eingabe v. Stkl., Kinder, Krankenk. und umkehrt! Alle Lohn- / EKS-Tab. können gedruckt werden!

ZINSEN V5.01 (AP-61ZI) Paket zur Finanzberechnung wie Zins/Zinseszins, Effektivzins, Kredit- und Tilgungspläne, Eskont u. v. m. Näheres siehe unter PAKETE! **4 Disk 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90**

HAUSHALT V3.0 (D529) Hilft Ihnen bei der Verwaltung Ihrer Haushaltskasse. Damit behalten Sie Ihre privaten Einnahmen und Ausgaben stets im Griff. Statistikfunktionen zeigen Ihnen, wo gespart werden kann. Autor: A. Winkler.

MEIN HAUSHALT V1.6 (D557) Private Konto- und Adressverwaltung mit angenehmer Benutzeroberfläche. Verwaltet bis zu 10 verschiedene Konten (Vollversion: 200). So haben Sie Ihren persönlichen „Etat" stets im Griff. Autor: F.J. Vöing

FIBS V5.0 (D508) Viel mehr als nur eine Haushaltsbuchführung für Ihren privaten Etat: Kontenführung, gruppenbezogene Einnahmen / Ausgaben, Datenbank mit Artikelverwaltung und Einkaufszetteldruck! Finanzübersichten und graphische Auswertung runden dieses Top-Programm ab. Autor: J. Recla.

KONTOMANAGER V1.4 (D209) Das bekannteste Kontoführungsprogramm in neuer, überarbeiteter Version. Zur Verwaltung von Konten aller Art (Gehalts-, Giro-, Sparkonten oder Haushaltsbuch, Vereinskasse usw.). Bestseller! Schauen Sie Ihrer Bank auf die Finger...

FINANZ-BERATER V1.2 (D474/475) Beratung und Entscheidungshilfe bei Geldanlage, Versiche-

DER PREISHAMMER! DAS GAB'S NOCH NIE!

KOMPLETT NUR **DM 1,–**

MEGAPAINT II V1.2 (AP-511) Unglaublich!! MEGAPAINT II, ein voll funktionsfähiges, **uneingeschränktes CAD- und Malprogramm der absoluten Profiklasse** – bisher als kommerzielles deutsches Produkt zu einem **Listenpreis von knapp DM 1000,– im Handel** – wurde jetzt offiziell als Shareware freigegeben! Hier nur in Stichworten einige der unzähligen Features dieses Spitzenprodukts: **Extrem hohe Auflösung** bis zu 1024x768 am Monitor, Ganzseitenbearbeitung, Bildübersicht, Druck bis 600x600 dpi auf Nadel- u. Laserdruckern, hoch oder quer! **Techn. Zeichenfunktionen** wie (Koordinaten-)Cursorkreuz, automatische **Bemaßung und Schriften nach DIN, Malwerkzeuge und Objekte** wie Pinsel, Lupe, Radierer, Kreis, N-Eck, Füllmuster und Linien, **Symbolbibliothek**, frei belegbare Pop-Up-Werkzeugkästen. Schrifteingabe (inkl. Kerning), Blockoperationen (Drehen, Spiegeln usw.), **Import u. Export von Bitmap-Bildformaten** (PCX, HPGL, MAC, GEM, Dr. Halo). Unmöglich, hier auch nur einen Teil aller Optionen aufzuzählen – prüfen Sie selbst! Wir versprechen nicht zu viel, auch DOS-Internat. (Ausg. 11/91) war begeistert: „Megapaint ist tatsächlich ein überirdisches Malprogramm ..."! Mit Treibern für Herc., EGA, VGA und SVGA; Festplatte und Maus erforderlich. Diese komplette, **uneingeschränkte Profisoftware** erhalten Sie bei uns auf einer **komprim. Disk im Format 5,25" unter Bestell-Nr. AP-511 für nur DM 1,– (in Worten: eine DM!). Auch auf 3,5"-Disk für nur DM 2,– lieferbar.**

rungen, finanzmathemat. Berechnungen. Ausführlicher Textteil mit wertvollen Tips und Hinweisen. Das integr. Trainer-Programm gestattet „Was wäre, wenn ..."-Simulationen. Dieses Top-Programm macht sich gerade jetzt sehr schnell bezahlt! Über 1MB Programmumfang (Disks sind komprim.), Festplatte erforderlich.

phasen. Daten dBase-III™-kompatibel. Eingedeutsche Programmfassung.

AS-EASY-AS V4.0 (E061) Spreadsheet-Programm mit Makrofunktionen und Grafikunterstützung, ein hervorragender Clone des bekannten „Lotus 1-2-3"™ (voll kompatibel). Integrierte lineare Optimierung, Matrizen etc.

PREISSTAFFEL

Sofern kein anderer Preis (Paketpreis) vermerkt ist, bezahlen Sie für:

Jede Einzeldisk. (D/E-Nr.), Format 5,25":	**NUR!**	**DM 5,90!**
Ab 10 Disketten pro Disk nur:		**DM 5,40!**
Ab 20 Disketten pro Disk nur:		**DM 4,90!**
Ab 30 Disketten pro Disk nur:		**DM 4,40!**

Für **Einzeldisketten im Format 3,5" pro Disk je DM 2,00 Aufpreis. Bei PAKET-Angeboten (Best.-Nr. AP-...) gelten die dort jeweils angegebenen Preise.** Die bereits verbilligten PAKETE werden bei der Preisstaffel NICHT mit einbezogen! Geben Sie bitte unbedingt bei Ihrer Bestellung das gewünschte **Disk-Format,** die genaue **Best.-Nr.** und Ihre **Kundennr.** (soweit vorh.) an. Für Porto und Verpackung berechnen wir **pro Lieferung bei Bankeinzugsermächtigung DM 2,50, bei Vorauskasse** (Scheck) **DM 4,50** und **bei Nachnahme DM 6,00.** Firmen und öffentl. Institutionen (Schulen etc.) beliefern wir auch **gegen offene Rechnung (Porto/Verp. DM 4,50).** Mit Ihrer Bestellung werden unsere Lieferbedingungen anerkannt. Alle Angebote freibleibend, Liefermöglichkeit vorbehalten. **NEU! Jetzt auch Direktverkauf und Abholung, Mo. bis Fr. von 8.00 bis 18.30 Uhr.**

F-BAU 5.23 / HYPFI (D649) Bauherren aufgepaßt! Zwei Programme, die Übersicht verschaffen! Umfangreiche Finanzierungsberechnungen: Hypotheken- u. Bausparzahlungsreihen, Darlehen, Sonderkredite, Verm. anlagen, Kapital- u. Steuerberechnungen etc. F-BAU jetzt mit erw. Berechnungen, Änderungen bei 10e, Besonderheiten der Ex-DDR. Autoren: Kiebele / Gemballa.

BAUFINANZ V3.0 / ANLAGEBERATUNG (D347) Kalkulationsprogramm zur Berechnung von Bau- und ETW-Finanzierung. Erstellen von Kostenplänen, Berechnung von Hypotheken, Schuld-, Tilgungsdauer u. v. m. ★ ANLAGEBERATUNG: Gibt Ihnen wichtige Entscheidungshilfen zur optimalen Geldanlage.

AKTIEN/BÖRSENPAKET (AP-107A) Siehe unter Pakete!

SHAREHOLDER (D315) Professionelles Aktienanalyse- u. Verwaltungsprogramm mit tabell. und grafischer Auswertung (Charts). 30/90/200-Tagesdurchschn., fantastische, sehr detaillierte Grafik (Herc/EGA/VGA). Ca. 30.000 Kurse werden bereits mitgeliefert! (Disk komprim.). Vorgestellt in DOS-TREND 8/90. Autor: J. Schiffhauer

INVEST V1.0 (D683) Aktionäre aufgepaßt: INVEST erzeugt Linien- u. Point&Figure-Charts für bis zu 500 AGs mit jew. 500 Kurswerten. Gleitende Durchschnitte (arithm./exp./gewichtet) für beliebige Zeitperioden. Kurswerte können über BTX autom. eingelesen werden!

MONEY-MAKER V3.0 (D700/D701/D702) Deutsches Profi-Börsenprogramm zur Analyse u. Verwaltung Ihrer Wertpapiere: Charttechnik (X/Y-Grafik), fundament. Kenn- u. Bilanzzahlen, Depot-, Mitglieder- u. Bankkonto-Verwaltung, Erfolgsstatistik inkl. Steuerabrechnung u. viele weitere Funktionen. Festplatte. (1 MB!).

AKTIEN-DEPOT V2.1 (D425) Sehr empfehlenswertes, leistungsfähiges Programm zur Depotverwaltung Ihrer Aktien / Optionsscheine / Pfandbriefe. Zahlr. Übersichten, z. B. Gewinnermittlung, Dividenden, Gesamtkapital etc. Autor: H.P. Schwaneck

STOCKMASTER 3 (D082/D083) Aktienprognose- und Verwaltungsprogramm erster Klasse. Sehr leistungsfähig, mit Kauf- und Verkaufshinweisen, Grafikdarstellung, Ausdruck und 108-seitigem Handbuch auf Diskette! (Was kostet ein Taschenbuch über Aktien im Buchhandel? ...) Voll lauffähige Prüfversion, die die Verwaltung von 100 verschiedenen Aktien gestattet (im Originalprogramm mehr als 2000 Aktien). Sonst identisch mit dem Original. Graph. Darst. von Charts, logarithmisch skaliert oder Point&Figure. Berechnung der relativen Stärke, Kauf- u. Verkaufssignale. Börsenprofis sind von diesem bewährten Programm begeistert!

PFROI V3.7 (E487) Kompl. Portfolio-Management: Aktienanalyse (mit graf. Auswertung) u. Multidepot-Verwaltung für Profis! Reports, Bonds, Quotes, integr. DFÜ-Teil für Börsendienste, Hotkey-Bedienung u. v. m. Ideal für US-Investoren! Benötigt 1,2 MB auf Festplatte, inkl. Demoprg.

UNITAB-JS 3.0 (D577) Ausgereiftes deutsches Tabellenkalkulationsprogramm für alle Grafikkarten, unterstützt Coprozessor und EGA/VGA (bis 50 Zeilen möglich), gleichzeitiges Bearbeiten mehrerer Spreadsheets. Max. 702 Spalten und 999 Zeilen. Steuerung über Pulldown-Menüs. Erweiterte, in zahlr. Details verbesserte Version. Jetzt mit 5 fertigen Anwendungs-Spreadsheets und umfangr. Anleitung.

ALITE (E470) Tabellenkalkulationsprogramm (Spreadsheet) mit großem Funktionsumfang und graphischer Darst. der Werte in versch. Diagrammformen. Festplatte erford.

EASY PROJECT V3.1 (D745) Projektmanagement-System zur Planung bel. Projekte mit bis zu 2000 Aufgaben und jew. 100 Unteraufgaben. Verwaltung von Reports u. Resourcen. Grafische Darstellung der Projekt-

Seit Jahren ein Bestseller in den USA. Getestet und hochgelobt im PD-Magazin. Urteil: „Das Shareware-Programm des Jahres! Nimmt es mit jedem teuren Tabellenkalkulationsprogramm auf ... AS EASY AS kann man fast als perfekten Clone bezeichnen ..."

FILE EXPRESS (E013/E014) Sehr anwenderfreundliches Datenbankprogramm. Interaktive Gestaltung von Masken, Etiketten und Formularen am Bildschirm. Sehr leistungsstark: bis zu je 16 Millionen(!) Datensätze in einer Datenbank, 120 Felder pro Datensatz, 250 Zeichen pro Feld. Akzeptiert deutsche Umlaute und Sonderzeichen. Außerordentlich umfangreiche Rechen- und Textfunktionen, sehr flexibel: Datenbankstrukturen können ohne Datenverlust geändert werden. Benötigt Festplatte.

DESERT STORM (E485) FAREWELL TO BABYLON – Der Golfkrieg im historischen Verlauf. Datenbank und graf. Darstellung der Operationen, Infos über UNO-Resolutionen, Länder (Iran/Irak/Kuwait/Israel usw.), Politiker und milit. Daten: Flugzeuge, Raketen, Panzer usw. Kein Stragegiespiel, sondern eine umfangreiche Datenbank mit seriösen Informationen. Colormonitor u. Festplatte erford.

1.3 Textverarbeitung · DTP · Druckerprogramme

(Siehe auch unter 2.3 (Utilities) und 5.5 (Pakete).

PRIVAT-DRUCKEREI (D487/D488) Die neueste Lighting-Press-Version, komplett eingedeutscht von H. Pellmann und bereits fertig installiert mit deutschen Umlauten. Teilweise neue, bisher unbekannte Grafiken und angepaßte Startdateien für 1 oder 2 Disks u. Festplatte werden mitgeliefert. Sonstige Features wie „Lighting-Press" oder „Privat-Printer".

L.-PRESS-UMLAUTE/EGA-POSTKARTEN (D180) Zwei wertvolle Ergänzungen zu Lighting-Press: „Umlaute" ersetzt die engl. Fonts und ermöglicht deutsche Umlaute! (f. CGA/EGA/VGA) ★ EGA-POSTKARTEN-DEMO = Tolles Layoutprogramm, mit dem Postkarten u. Poster (A4) in Verbindung mit Lighting-Press-Grafiken FREI gestaltet werden können. Beliebiges Plazieren der Bilder (auch mehrere verschiedene) und des Textes. Eingeschränkte Prüfversion, nur für EGA/VGA (siehe auch unter Pakete).

TRANSWORD (D653) Das Sprachgenie für Formbriefe! Speicherresidentes Textbaustein-Utility, das per Hotkey Textblöcke in Ihre gerade benutzte Textverarb. einbindet. Zahlr. fertige Standardtexte sind bereits in 5 Sprachen vorhanden (erweiterbar). Weitere Features: Adressverw., Kalender, Taschenrechner, ASCII-Tabelle, Wörterbuch. Fenstertechnik, Mausunterstützung u. Netzwerkfähigkeit runden dieses Top-Programm ab! Festplatte erford., belegt ca. 1,5 MB! Autor: Dr. Schumann

KLICKTEXT V1.3 (D420) NEU! Jetzt mit direkter Unterstützung der TWINCOM-24/96-Faxkarte! Geniale dt. Textverarbeitung, wahlw. speicherresident (nur 7 KB resid. Kern!). Bedienung über Pulldown-Menüs oder Tastenbefehle (WS-kompat.), komfortable Blockfunktionen, integr. ASCII-Tabelle und Adressverw., ausführl. Online-Hilfe, Mausunterstützung, Farbanpassung (auch für LCD!). Schnittstelle zum neuen „KlickUp"! Vorgestellt in DOS-TREND 5/6-91.

KLICKTEXT VOLLVERSION (VD-420) Registrierte Vollversion mit Handbuch **bei uns erhältlich für nur DM 69,–!**

FW-TEXT V4.0 (D309) Textverarbeitung mit Benutzeroberfläche à la MS-WORD™. Bereits die Shareware-version bietet vollen Funktionsumfang: Blocksatz, Tabulatoren, Einzüge, Suchen/Ersetzen, 300(!) Druckertreiber, Maussupport, virt. Memory u. v. m. Ein ausgereiftes und vielseitiges Programm.

LC-TEXT V4.5 (D550) Neues deutsches Textverarbeitungspaket mit riesigen Leistungsmerkmalen: Steuerung wahlweise über Menüs, F-Tasten oder Direkteingabe. Neben allen üblichen Funktionen sind besonders die deutsche Trennautomatik, Spaltentextverarbeitung, DFÜ-Fähigkeit, Fußnotenverwaltung, Makros und Rechtschreibkontrolle (150.000 Wörter) hervorzuheben. Mehr als 100 Druckertreiber (sogar Postscript)! Benötigt Festplatte.

VENUS OTV V1.5 (D570) DTP-ähnliche, objektorientierte Textverarbeitung mit SAA-Oberfläche und vielfältigen, flexiblen Bearbeitungsfunktionen. Textblöcke lassen sich frei verschieben und anordnen! Autom. Wort- u. Seitenumbruch, zahlr. Schriftattribute, freie Druckeranpassung, integr. Hilfstexte (Online), Adressverw., Kalkulationsmodul (formelfähig) zum autom. Berechnen im Text, Makrorecorder und ein komfortabler Filemanager (Dateien Kopieren, Löschen, Umbenennen, usw.) runden diese Spitzenprogramm ab!.

VENUS OTV (VD570) Registrierte Vollversion **bei uns erhältlich für NUR DM 139,–.**

PARETO V1.3 (D699) Klein, aber oho! Texteditor für EGA/VGA-Karte, bietet mit nur 56 KB Umfang eine verblüffende Leistungsfülle: Funktions-Direktwahl, Maussupport, Such- u. Blockfunktionen (Mark., Löschen, Einfügen, Copy&Paste), Zeilennummerierung u. Vertikalraster einblendbar. Der ideale Programm- und ASCII-Editor!

BED BRIEFEDITOR (D618) Viel mehr als der Name sagt: Textverarbeitung mit integr. Kalkulationsteil, Taschenrechner, Adressverw., Dateimanager u. Schreibmasch.-Direktmodus! Ideal zum schnellen Ausfüllen von Formularen od. Schreiben von Rechnungen / Geschäftsbriefen. Nur 150 KB, auch für Laptops geeignet!

TEXTER-PC V2.55 (D304/D305) Das bieten selbst kommerzielle Programme nur selten: Multifont-Textverarbeitung, die sich neben den üblichen Standardfunktionen besonders durch Spalten-Blockfunktionen (d. h. mehrspaltigen Text gestalten, verschieben u. kopieren), IBM-Blockgrafik für Rahmen etc., Formatvorlagen, Rechnen im Text sowie wahlweisem Grafikmodus mit 11 eingebauten Schriftarten in 2 Schriftgrößen auszeichnet! Schnelle, hochauflösende Druckausgabe auf 9-/24-Nadeldrucker. Maussteuerung und 43/50 Zeilen unter EGA/VGA möglich! Durch speziellen Programmiermodus (wahlweise) auch ideal zur Bearbeitung von Programmlistings!

TEXTER-PC-FONTS (D387) Zehn zusätzliche Fonts zum Programm Texter-PC (siehe oben): Futura, Griechisch, Roman etc. Am besten gleich mitbestellen.

TESCA V2.0 (D507) Unkompliziertes DTP-Textverarbeitungssystem zur problemlosen Einbindung von Scanner-Bildern in Texte. Schnelle und einfache Bedienung, ideal z. B. für Lehrer zum Erstellen von Arbeitsblättern (Testbögen) mit eingescannten Abb. aus Büchern. Systemvoraussetzung sind: Handscanner, VGA-Karte, Maus. Ein AT mit Festplatte wird empfohlen. Vorgestellt in DOS-TREND 5/6-91. Jetzt brandneue Version mit vielen erw. Funktionen (Ausschn. drehen, spiegeln, rotieren etc.) und Unterstützung zahlr. Scannerfabrikate.

Für Ihre schriftlichen Bestellungen verwenden Sie bitte unseren Bestellschein auf Seite 59!

FARBBANDSPRAY RE-INK (100001) Spezialspray zur Auffrischung druckschwacher Gewebefarbbänder! Entspricht höchsten Qualitätsanforderungen – **reicht für 50-100 Nachfärbungen**! Spart viel Geld für neue Farbbänder und schont die Umwelt. Bitte beachten Sie unsere Großanzeige in diesem Heft mit genauer Beschreibung. **Groß-Spraydose mit 120 ml nur DM 39,90!**

DISKLABEL V3.0 / MENÜ (D281) Etikettendruckprogramm, das Ihren Disketten ein profess. Outfit verleiht! Liest automatisch die Dateinamen einer Diskette (inkl. Unterverz.) ein und druckt Etiketten für 3,5"- oder 5,25"-Disks. Schriftgröße paßt sich autom. der Dateienzahl an. Sehr einfache Bedienung,in Sekundenschnelle sind Ihre Diskettenlabels fertiggestellt! Hervorragender Test in PD und DOS Internat. Mit Zusatzprogramm „Menü": Generiert auf einfachste Weise eigene Menüs zum Starten Ihrer Programme. Autor: M.Köthe

DELUXE-HÜLL V1.8 (D644) Jetzt drucken Sie Ihre eigenen Luxus-Diskettenhüllen mit Datei-Inhalt und Rückseitenkommentar! Autom. Einlesen der Disk – Hülle wird als Ausschneidebogen in einem Arbeitsgang gedruckt. Auch Listen u. Etiketten möglich.

DRUTIL V1.4 (D546) Spielend einfaches Bedrucken von Disklabels (3,5"/5,25") und Diskhüllen. Automatisches Einlesen des Diskinhalts. Für Epson-kompat. Drucker.

Erklärung der Symbole

	1, 2 oder 3 zusammengehörende Einzeldisketten
	Programmpaket
	Buch, Buch&Disk, Buch&Paket, Hardware
V	Vollversion
ROTE Symbole	NEU in der Anzeige bzw. neue Version

Bestellnummerncodes

AP...	Paketangebot
B...	gebundenes Handbuch
D...	deutsches Programm
E...	englischspr. Programm

FORMULAR-DESIGNER (D671) Schnell, einfach und komfortabel können Sie jetzt eigene Formulare erstellen, bearbeiten und am Bildschirm ausfüllen (spielend leicht mit den Cursortasten!), sowie drucken, speichern und verwalten. Fertige Beispielformulare werden gleich mitgeliefert. Spitze!

ETIKETTENSTAR V2.0 (D378) Universelles Etikettendruck- und Editierprogramm, unterstützt alle denkbaren Etikettenformate! WordStar-kompat. Texteditor, verschied. Schriftarten und Schriftbreiten möglich. WYSIWYG-Vorschaufunktion vor dem Ausdruck (Grafikmodus)! Neue Version jetzt mit 16 bereits fertigen Standardformaten (z. B. für 5,25"- und 3,25"-Disketten, Adressaufkleber, Videokassetten usw.), eigenes Layout möglich, mehrbahniger Druck, wahlweise autom. Datums- u. Serienummerneinbindung u. zahlr. erweiterte Druckertreiber.

LABEL-EXPERT V3.0S / LABEL-EDITOR (D526/D527) Etikettendruckprogramm der Spitzenklasse mit Vorschaufunktion, Datenbankzugriff, Karteikartenmodus. Drucken in vier Druckqualitäten mit Probedruckoption. Enthält bereits 18 vorgefertigte Etiketten (z. B. für Video- u. Musikcass., Disketten, Aktenrücken, Absender usw.), weitere können selbst erstellt werden. Mit dem Editor lassen sich grafische Elemente einbinden und Etiketten im WYSIWYG-Modus bearbeiten! SAA-ähnliche Oberfläche, Mausunterstützung und Online-Hilfe runden dieses Top-Programm ab. Bestens getestet in DOS-SW 5/91! VGA-Karte erforderlich!

DTP-SHAREWARE-BILDERPAKET (GR-150) Rund 3000 fertige Grafiken, zur Verwendung in Ihrem eigenen DTP-Programm! Siehe unter Pakete!

EPS-GRAFIK-PAKET (GR-140) EPS-Vektorgrafiken, siehe unter Pakete!

LIGHTING PRESS (E001) DER DAUER-BESTSELLER!! Ein Druckprogramm der Spitzenklasse! Mit Lighting Press gestalten Sie mühelos Ihre eigenen Briefköpfe, Glückwunschkarten, Kurzbriefe, Einladungen, Preislisten, Speisekarten, Miniposter und vieles mehr. Text und Grafiken können miteinander gemischt werden. Die Programmdiskette enthält bereits 48 verschied. Schriftartvarianten, 12 verschied. Rahmen und über 120 fertige Grafiken, die vergrößert und verkleinert werden können. Eigene Grafiken können mit dem integr. Grafik-Editor selbst erstellen werden. Vollständig menügeführt – selbst Laien kommen mit diesem Programm sofort zurecht. Läuft unter CGA/EGA/VGA mit jedem Epson-, IBM- oder kompat. Drucker. Ein **deutsches Handbuch (106 Seiten)** ist unter Bestell-Nr. B-810 **für nur DM 9,80 lieferbar** (siehe Bücher) Beachten Sie auch die besonders günstigen Paketangebote (siehe Pakete).

TYPESETTER (E347/E348) Der Shareware-DTP-Hit aus den USA! Text und Grafik lassen sich auf einer Seite unproblematisch kombinieren oder Texte mit Grafik unterlegen (WYSIWYG-Darstellung!!) Schriftattribute wie Fett- / Kursivdruck, Proportionalschrift sowie Vektorschriften stehen zur Verfügung. Neben Zeichenfunktionen für eigene Grafiken lassen sich Bilder anderer Programme per Screenshot einfangen! Mausunterstützung, Anpassung an Hercules- / CGA-Karte runden dieses Mini-DTP-Programm ab. Vorgestellt in DOS-TREND 5/6-91.

LQ-PRINTER (E098) Utilities, die Ihren einfachen 9-Nadel-Matrixdrucker in einen Spitzendrucker mit LQ-Qualität verwandeln. Unterstützt alle Epson-kompatiblen, wie z. B. STAR, CITOH, SEIKOSHA etc. Programm arbeitet speicherresident im Hintergrund und schaltet sich zwischen Ihr Textverarbeitungsprogramm und Ihren

Drucker. So drucken Sie jetzt endlich in Briefqualität mit „Word"™ oder anderen bekannten Textprogrammen. Zahlreiche Schriften wie Courier, Greek, Helvetica und Italic u. v. m. sind bereits enthalten, weitere können selbst erstellt werden. (Eingebauter Zeichensatzeditor). Bannerdruck (riesige Buchstaben) wird ebenfalls unterstützt. Eingebauter Druckerspooler!

1.4 Grafik- u. Zeichenprogramme · CAD · Präsentation

Grafik-Bildersammlungen und Konvertierungsprogramme siehe unter „PAKETE"!

MEGAPAINT II (AP-511) CAD- und Malprogramm der absoluten Profiklasse! Siehe unser Preishammer-Werbeangebot für nur DM 1,– !

CASCADE ELITE V3.6 (D753/D754) Das bekannteste deutsche CAD-System, jetzt in neuer, erweiterter Version mit Menüprogramm und Modul Printplot! Für ALLE Grafikkarten (Anpassung), benötigt 640KB RAM und Festplatte. Unterstützt Maus, Coprozessor und EMS. Riesiger Funktionsumfang, jetzt neu: Mehrfach-Fenster, verschiebb. Dialogboxen, optimierte Texteingabe. Druckeranpassung für 9- u. 24-Nadler, Laser u. Plotter. So urteilt die Fachpresse: „Spitzen-CAD-Anwendung. ... ein Paradebeispiel für neue deutsche Shareware..."

FREEPAINT VGA V2.01 (D723/D724) VGA-Power aus Österreich! Pixelorientiertes VGA-Malprogramm (Farbe / 640x480) der Superlative. Hier nur einige der umfangr. Features: Vektorschriften in 10 Größen u. 4 Fonts, Import u. Speicherung von Dateien im PCX- u. BLD-Format. Integr. Spriteeditor, Cut- u. Paste-Funktion mit transparentem Einfügen und... und... Systemanforderungen: mind. 640 KB RAM, Festplatte, VGA-Karte.

MEGA-PAINT II (D776) Der Knüller unter den deutschen Zeichenprogrammen, jetzt als Sharewa-re freigegeben! Hier nur einige der unzähligen Features: Texteditor mit Schriften nach DIN, versch. Zeichensätze u. Symbole benutzerdefinierbar, Zeichnen von Linien., Vielecken, Kreisen, Bezierkurven u. v. m., Füllmuster, Import u. Export von Grafikdateien, editierbare Druckertreiber – unmöglich, auch nur in Stichworten alles zu beschreiben. Benötigt Festplatte u. Maus.

JENNIFER MAPS (D288) Zeigt Ihnen anhand eingegebener Postleitzahlen auf einer bunten Deutschlandkarte (West) die Position der gesuchten Orte an! Flüsse u. Autobahnen sind ebenfalls einblendbar. Die Daten können sogar aus Fremdlisten (z. B. aus Ihrer Adressdatei) im ASCII-Format übernommen werden. Hervorragender Test in DOS-Shareware 2/90! „ Benötigt EGA/VGA-Karte!

THUNDER 2.0 (D396) Fantastisches (deutsches!) Raytracing-Programm zur einfachen Erstellung fotorealistischer Grafiken (Real- oder Fiktivbilder) auf Ihrem PC. Erzeugen Sie nun selbst tolle Grafikmotive, wie bei Fernsehen und Film! Vorgestellt in DOS-SW 12/90: „Mit einer sehr geringen Einarbeitungszeit lassen sich sehr gute Resultate erzielen."

TRACER V0.2 (E362) Raytracing-Programm, berechnet realistisch wirkende Grafiken! Die Objekte werden vom Anwender in einer Steuerdatei beschrieben. Systemvoraussetzungen: Mindestens AT (286/386), DOS 3.3 oder höher, Festplatte. Ein Coprozessor wird empfohlen – sonst lange Rechenzeit. Grafikmodus u. Auflösung wählbar, unter VGA bis 256 Farben möglich!

GRASP V1.1 (E341/E342/E343) Profi-Grafik-Animationssystem. Erstellen Sie sich jetzt Ihre eigenen Diashows, Programmvorspänne, bewegte Trickfilmsequenzen (mit flüssiger Bewegung!) u. v. m.! Capture-(Übernahme)-Funktion von Grafiken aus anderen Programmen, zahlreiche Effekte wie Ein- und Ausblenden, und ... und ∴. Das Testurteil in DOS-SHAREWARE 6/90 sagt mehr als 1000 Worte: „... vollwertig einsetzbares, professionelles Animationssystem, mit dem auf einfache Weise Slide Shows und einfache Bewegungsabläufe erstellt werden können." Mit vielen Demos und kompl. Handbuch auf Disk. Für Herc./CGA/EGA.

ANIMATOR (E357) Ein Leckerbissen für Grafikfreunde! Wir liefern einige verblüffend gute Animationen (bewegte Trickfilmsequenzen) inklusiv des Originalprogrammes von Autodesk „AAPLAY.EXE". Das Runtime-Modul des Animator-Programmes wurde von Autodesk als Public Domain freigegeben. Damit lassen sich alle .FLI-Dateien ansehen. Wichtig: Maus notwendig.

SLIDESTAR (D515) Grafik-Präsentations-Manager zur einfachen Erstellung von selbstablaufenden Grafikshows, z. B. für Werbung, Schulung, Vorführzwecke. Unterstützt speziell auch VGA-Karten und ADLIB-Soundkarte. Für EGA/VGA und Festplatte. Ein neues Erfolgsprogramm STAR-Serie.

VPIC (E354) Bildbetrachter für Ihre EGA-, MCGA-, VGA- oder SuperVGA-Karte. Unterstützt zahlreiche Bildformate wie z. B. GIF, Deluxe Paint LBM/IFF), MAC, PIC, PCX, TGA u. a. Teilweise auch Konvertierung (abspeichern in anderem Format) möglich. Ein besonders schneller und komfortabler Betrachter für die weit verbreiteten GIF-Bilder!

TFG Turbo-Fractal-Generator V6.0 (D362) Komfortables Programm zur Berechnung fraktaler Mandelbrot-Grafiken (Apfelmännchen). Hohe Berechnungsgeschwindigkeit und viele interessante Funktionen, wie z. B. Ausschnittsvergrößerung und Erstellen einer Dia-Show. Möglichkeit eigener Eingaben und Berechnungen. Für alle Grafikkarten, fantastische Darstellung unter VGA und jetzt auch Super-VGA! Vorgestellt in DOS-TREND 10/11-90

FANTASTIC FRACTAL FACTORY 10/91 (D470) Fractalgenerator der Spitzenklasse mit SAA-Oberfläche! Unterstützt Maus, Coprozessor, 386-Mode, EMS, Ext-Mem. und CGA/EGA/VGA. Unterstützt jetzt GIF-Bildformat bis 1024x768/256 Farben.Was will man mehr? Der Autor behauptet: „Das bisher schnellste Programm dieser Art"! Autor: Tek Seng The.

FRACTINT V16.11 (AP-531) Ein gigantisches Fractalprogramm, das keine Wünsche offen läßt! Erzeugt „Apfelmännchen"-Bilder auf allen Grafikkarten von CGA bis SVGA, Auflösung bis 2048x2048x256Colors (kann gespeichert werden für künftige Grafikstandards!). Über 3 MB Programm- und Sourcecode mit ca. 140 Seiten Anleitung – ein Standardwerk und absolutes Muß für Mandelbrot-Fans!! Wegen des enormen Umfangs nur noch auf **HD-Disk (1,2 MB) lieferbar, nur DM 12,90!**

TERMINUS V1.3 (D543) Berechnung von Mandelbrot – Julíamengen (Apfelmännchenbilder) in 2D und 3D! SAA-Benutzeroberfläche und Mausunterstützung. Neue Aspekte (Periodendoppelungen), verschied. 2D/3D-Darst. Fraktalfreaks sollten zugreifen!

DESKTOP PAINT (E400) Starkes Malprogramm aus der Schmiede „Alchemy Mindworks" für pixelorient. S/W-Grafikformate (PCX, TIFF, MAC, IMG, WPG). Ideal zum Nachbearbeiten Ihrer DTP-Bilder, wie z. B. gescannte TIFF-Vorlagen! Neben den übl. Zeichenfunkt. (Linien, Kreise, Spraydose, Füllmuster, Spiegeln, Drehen, Verschieben usw.) stehen auch Schattierungsverläufe u. Text (3 Schriftarten) zur Verfügung. Unterstützt Herc./EGA/VGA, EMS, HP-LJ-kompat., Postscript-Drucker u. Epson-kompatible. Maus erforderlich! Unbedingt ausprobieren, Shareware voll funktionsfähig!

FINGERPAINT V4.0 (E024) Professionelles Mal- und Zeichenprogramm für alle Grafik-Karten. Bedienung wahlweise über Tastatur oder Maus. Mit allen erdenklichen Features: aus einer Palette wählen Sie Werkzeuge, Muster und Funktionen aus. Copy, Zoom, Spray, Fill, Circle, Move, Cut, Paste, Undo und viele weitere Funktionen eingebaut. Mit Anleitung und Demo-Bildern auf Diskette. Druckertreiber für HP-Laserjet eingebaut. Vorgestellt in DOS-TREND und PD-Magazin: „... Außergewöhnlich schnelle und vielseitige Funktionen. ... gehört zu den besten Shareware-Zeichenprogrammen."

IMAGE-3D V2.6 (E139) Professionelles dreidimensionales CAD-Programm für die Entwicklung und Darstellung von Objekten als Drahtgitter-Modelle. Unterstützt CGA/EGA/VGA und Coprozessors ! Mit vielfältigen Funktionen wie Bewegen, Skalieren, Rotieren, Zoomen etc. Gleichzeitige Ansicht eines Objekts in 4 verschiedenen Fenstern. Anzeige von X-Y-Z-Koordinaten ★ Mit Demografiken und sehr ausführlicher Anleitung (ca. 70 Seiten) auf Diskette

SCHEMATIC FILER (E288) Zeichen- / Malprogramm zum schnellen Erstellen von Schaltplänen und techn. Zeichnungen. Arbeitet mit Vektorgrafik. Zahlreiche Funktionen wie „Gummiband", Füllmuster, Bemaßung, Farbwahl etc. sind selbstverständlich. Einfachste Bedienung über anklickbare Symbole. Enthält bereits eine fertige Library mit elektron. Schaltsymbolen, eigene Libraries einfach erstellbar. Paßt sich in der Auflösung automatisch Ihrer Grafikkarte (CGA/EGA/VGA) an! Benötigt Maus und Festplatte.

PC-KEY-DRAW V3.75 (E036 bis E039) Shareware-Knüller aus den USA: Ein Programmpaket, das CAD und DTP vereint! Integrierte Editoren zum Erstellen und Mischen von Text und Grafiken. Schrift kann gezoomt, verschoben und variiert werden. Bedienung über Tasten oder Maus. „Foto"-Funktion zum Übernehmen von Bildern aus fremden Programmen. Ausgabe der Bilder auf Matrixdrucker oder als PC-Diashow. Mit DEMO, einer Vielzahl fertiger Grafiken und 290-seitiger engl. Anleitung auf der Diskette.

VGA-CAD V2.51 (E263) Endlich ein Zeichenprogramm für die VGA-Karte, das deren Fähigkeiten reichlich ausschöpft! Palette von 256 Farben. Full-Screen-Painting, verschiedene Airbrushes mit Color-Mixing, und ... und ... Neu: Hochaufl. Grafikmodi, viele nützl. Utilities wie Snapshotprg. u. Grafikkonvertierung. Es ist unmöglich, hier alle Funktionen auch nur aufzuzählen. Abspeichern und Einlesen von Fremdbildern im GIF-Format. Benötigt VGA und MS-kompatible Mouse, Festplatte. (Siehe auch VGA-Paket AP-26VG).

VGA-CAD-UTILITIES (E195/E196) Utilities zum Programm VGA-CAD (siehe E263) Konvertierungsprg. für Farbgrafiken oder GIF-Files von EGA zu VGA (320x200x256) und VGA zu EGA mit korrekter Farbpalette. ★ Sowie: VGAPRN zur Konvertierung von VGA-Grafiken in 7 Schattierungen für Druckerausgabe. (Siehe auch VGA-Paket P-26VG).

VGA-PAINT V1.1 (E022) Sehr komfortables Malprogramm, das die Fähigkeiten Ihrer VGA-Karte voll ausschöpft. Grafiken mit bis zu 248 Farben, 14 verschiedene Malwerkzeuge, unzählige Funktionen wie Circle, Boxes, Move, Size, Copy etc. Abspeichern der Bilder auf Disk. Bei sorgfältiger Farbmischung können Sie Grafiken von nahezu Farbfoto-Qualität erzielen! Benötigt Mouse, VGA-Karte. (Siehe auch VGA-Paket AP-26VG).

BABY DRAW (E484) Ein Malprogramm für die Kleinen! Schön bunt und mit Sound, sprichwörtlich „kinderleichte" Tastenbedienung, schnelles Drucken der kleinen „Kunstwerke" – das macht Kindern Riesenspaß! Preisgekrönt mit 4 Sternen von der US-Public Brand Software Library. Für Colorkarten.

GRAPHICS/DAZZLE/EXPLODE/FIREWORKS (E433) Ein Augenschmaus! 4 Spitzen-Grafik-Shows zeigen, was in Ihrer EGA/VGA-Karte steckt! Echtes Feuerwerk, 3D-Effekte, fantastische Farben und Animation!

OPTIKS V2.2 (AP-122) Ein Zeichenprogramm, das es wirklich „in sich" hat! Einlesen und Bearbeiten von fast jedem gängigen Grafikformat möglich. Vorlagen können auch eingescannt werden. Unterstützt alle Grafikmodi (auch VGA!) und IBM-/EPSON-kompatible Drucker. **2 Disks 5,25" oder eine Disk 3,5" und nur bei uns mit deutschem Kurzanleitungsheft zum Paket-Sonderpreis von DM 15,50.**

ICONVERT V1.5D (AP-177) Jetzt auch für DOS 4.0/5.0! Derzeit bestes Konvertierungsprogramm, das die meisten bekannten Grafikformate wie z. B. Printmaster™, Printshop™, Newsmaster™, Paintbrush™, Fontasy™ und MacPaint™ beliebig und perfekt umwandelt. Einfach phantastisch! Leicht zu bedienen, sehr schnell. Sharewareversion, die alle hier genannten Formate verarbeitet (Vollversion leistet noch mehr). Nutzen Sie jetzt z. B. eine riesige Anzahl Bilder anderer Programme für Ihr Lighting-Press-Paket! **Nur bei uns mit dt. Kurzanleitungsheft zum Paket-Sonderpreis von DM 9,80**

Service-Hotlines:
Mo.-Fr. 8-16h, Di.+ Do. zusätzl. 18-20h
☎ (0 76 31) 1 66 62
Hier beantworten unsere EDV-Fachleute gratis Fragen rund um Shareware und Ihren PC.
Rückfragen zu laufenden Bestellungen / Reklamationen:
Mo.-Fr. 8-16 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 99

1.5 Datenfernübertragung · Kommunikation · BTX

FAX/MODEMKARTE 24/96 (210005) Standard-Halbkarte für IBM-kompatible PCs. **Faxkarte und Modem in einem, voll BTX- / HAYES- und FAX-G3-kompatibel!** Bitte beachten Sie unsere Großanzeige mit genauer Beschreibung in diesem Heft. **Inkl. Software u. TAE-Telefonadapter NUR sagenhafte DM 399.- (Hinweis: Betrieb am öffentl. Telefonnetz der BRD verboten und strafbar! Postzulassung ist beantragt.)**

XBTX-DECODER V1.0 (D299) Voll GRAFIKFÄHIG und in FARBE!! Brandneue Version von XBTX, dem fantastischen PD-Software-Decoder, mit dem Sie über jedes Modem (Hayes oder DBT 03) BTXen können. Läuft mit JEDER Grafikkarte (auch Herc.), unter VGA bis 640x480 in 256 Farben! Konfiguration anpaßbar an Ihr System. Unterstützt auch das Laden von Telesoftware! Unglaublich, daß Sie dieses Programm als PD erhalten. BTX können Sie als Gast kostenlos und ohne Anmeldung benutzen und ausprobieren!

BTX-PEGELWANDLER (300008) Kabel mit integrierter Elektronik und Pegelanpassung zur Verbindung von Ihrem PC (serielle Schnittstelle) zum Postmodem DBT03. Damit läßt sich z. B. das Programm XBTX (D299) auch mit dem DBT03-Modem der Bundespost betreiben! **Bestell-Nr. 300008, nur DM 89,-!**

PC-TELEFON/FAX (D643) Adressverwaltung mit autom. Anwahlmöglichkeit über Hayes-komp. Modem oder Faxkarte.

WEAKLINK/ZIP (E169) Software zur seriellen Datenübertragung zwischen zwei PCs im Blitztempo (bis 115200 Baud!). Ein PC kann die Laufwerke (HD/FD) des anderen direkt ansprechen. Sie brauchen nur ein serielle Kabel. Blitzschnelles Kopieren ohne Umweg z. B. von Harddisk zu Harddisk.

GS-QUICKMAIL (D561/D562) Deutsches Mailbox-System mit zahlreichen Features und der bekannt guten GS-Bedienoberfläche. Der Name bürgt für Qualität. Festplatte erforderlich.

CHANNEL VIDEODAT MAMMUTPAKET (215001) Empfangs-**Decoder VD2000** mit **Software-Gutscheinen**, Bitte beachten Sie unsere Großanzeige mit genauer Beschreibung in diesem Heft. **Komplett mit Hardware/Software/Handbuch nur DM 398,–!**. (Zubehörkabel von Ihrem Videogerät abhängig, extra bestellen. Siehe Großanzeige).

1.6 Sonstige Anwendungen: Beruf · Hobbybereich · Astrologie · etc.

BLECHABWICKLUNG (D497/D498/D499) Sanitär- und Heizungsbetriebe etc. aufgepaßt! Dieses umfangsreiche Prg.-Paket berechnet Ihnen komplizierte Anschnitte / Übergänge / Abwicklungen von Rohrstücken und gibt nötige Maße u. Punkte für das Aufreißen der Blechtafeln vor. Graphische Darstellung der Blechtafel am Monitor / Drucker. Spart viel Zeit und Rechenarbeit!

BA- / HANDWERKER-PAKET PEGASUS V3.0 (AP-70PE) Siehe unter Pakete

ASTRO-PAKET 90 (AP-72AS) Siehe unter Pakete

BIO-RHYTHMUS V1.34 (D781) Sehr komfortable Biorhythmusberechnung mit grafischer Tages- /Monatsausw. und Möglickkeit des Partnervergleichs. Benötigt EGA-Karte u. Maus.

HOROSKOPE (D188/D192) Verschiedene Horoskop-Programme zur Berechnung von Planeten, Aspekten, Häuser, Halbsummen. Mehrseitige Horoskopauswertung auf Drucker. Weitere Programme: Partneranalyse, Lebensanalyse, Biorhytmus (graph. Auswertung) und Chinesischem Horoskop (Charakteranalyse).

STARFINDER V3.0 (D728) Der Sternhimmel in fantastischer Darstellung: Ihr privates Planetarium mit ca. 3500 (Vollvers. 7000) Sternen am PC! Daneben werden eine Fülle von astronom. Daten u. Berechnungen zur Sternkonstellation geboten – ein absolutes Muß für alle „Sterngucker"! VGA empfohlen.

ASTRO4U / ASTRONA (D430) Interessantes Horoskopberechnungsprogramm mit graphischer Auswertung (Autor: DATA4U) ★ ASTRONA: Astronomieprg. zur Berechnung von Ephemeriden u. Sonnen-/Mondfinsternissen (Autor: P. Nagel)

HORA ASTROLOGIE V2.0 (D662) Sehr genaue u. detaillierte Berechnung von Geburtshoroskopen unter zahlr. Aspekten, mit ASTRO-UHR (Bildschirmhoroskop). Autor: KH Rieth.

GUIDEBOOK (D688) Esoterischer Lebensführer – ein dickes Buch auf Diskette. In 47 Kapiteln werden unter dem Leitthema „Mensch-Erde-Universum" in klarer, einfacher Sprache Themen wie Aura, Karma, Meditation, Reinkarnation u. v. m. angesprochen. Keine „Sektenlehre", sondern eine persönliche Orientierungshilfe für das Leben.

GRAPHICS WORKSHOP V6.1 (E325) Völlig überarbeitete, erweiterte Version 6.1 (oder höher)! Konvertiert blitzschnell Grafikfiles der Formate: GIF, TIFF, EPS, WPG, MSP, PCX, GEM/IMG und MacPaint. Sie können: Bilder beliebig umwandeln, ansehen, Farben umsetzen in S/W-Schattierungen, Drucken auf Laser u. Postscript. Ideal auch zum Betrachten von VGA-Bildern!

GRAFIX V3.2 (D513) Präsentationsgrafiken mit zahlr. verschied. Diagrammen (Torten, Balken, Stapel etc.) lassen sich aus Ihren Zahlenwerten leicht erstellen. Top-Benutzeroberfläche, Mausbedienung, Grafiken im PCX-Format speicherbar. Jetzt 2 Versionen für Herc. und EGA/VGA! Vorgestellt in DOS-SW 2/91.

INFO V2.4 (D685) Erzeugt aus DBF-Dateien (dBASE-Format) auf sehr einfache Weise Präsentationsgrafiken (Torten,Balken,...), sortierte Listen u. Steuerdateien für Serienbriefe (WORD5). Mit Datenexportfunktionen. Ein äußerst nützliches Tool für Ihre Datenbank!

Bestellannahme: Mo. bis Fr. 8.00-20.00 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 91 (11 Leitungen) · Fax (0 76 31) 1 20 08 (2 Leitungen)
BTX-Programm: ✱ PEARL #

Der Autor T. Neate ist Leiter des College of Healing und Vorsitzender des Wrekin Trust, das wegen seines Beitrags zum ganzheitl. Weltbild den Alternat. Nobelpreis erhielt! Autorisierte deutsche Übersetzung.

AW-HOBBYPAKET (AP-97AW) Siehe unter Pakete.

LOTTO-PAKET (AP-101L) Siehe unter Pakete.

NUMI-MÜNZPAKET (AP-100M) Siehe unter Pakete.

Erklärung der Symbole

I I I I I I — 1, 2 oder 3 zusammengehörende Einzeldisketten

Programmpaket

Buch, Buch&Disk, Buch&Paket, Hardware

V — Vollversion

ROTE Symbole — NEU in der Anzeige bzw. neue Version

Bestellnummerncodes

AP... — Paketangebot
B... — gebundenes Handbuch
D... — deutsches Programm
E... — englischspr. Programm

STAMMBAUM PC PROF. (D111) Erforschen Sie die Herkunft Ihrer Angehörigen. Erstellt Stammbaum (auch auf Drucker) und bietet mehrere statistische Auswertungen. Sehr aufschlußreich. Einfachste Bedienung. Neue, erweiterte Version mit Grafikauswert.

BROTHERS KEEPER (E381/E382) Ahnenforschungsprogramm zur Verwaltung Ihres Familienstammbaumes. Sehr umfangreiche Funktionen, dennoch einfach zu bedienen. Vorgestellt in DOS-SW 8/90: „Der absolute Höhepunkt unter 12 verglichenen Programmen! Kein weiteres Programm bietet mehr".

MÜNZEN (D627) Ein absolutes Muß für Münzsammler: Sammelgeb., Land, Epoche, Jahrg, Kat-Nr., Auflage, versch. Preise, Legierung, Notizfelder, Listen u. Statistik (mit Grafik!) nach verschiedensten Kriterien, und...und... Das suchen Sie doch schon lange! Autor: A. Winkler.

BRIEFMARKEN (D626) Super-Verwaltung, die kaum Wünsche offenläßt: Sammelgeb., Katalognr., Wert, Auflage, ET-Briefe, Notizfelder, Listen und Statistik (mit Grafik!) nach allen denkb. Kriterien (filterselektiert), Fehlbestandsverw., Online-Hilfe und...und... Damit haben Sie wirklich die totale Übersicht! Autor: A. Winkler.

BULI-DAT V2.1 / SPORTTABELLE (D233) Bundesliga-Verwaltung zum Erfassen von Daten und Tabellen. Statistische Auswertung : Vergleiche, Erfolgskurven, Tore, Punkte .... Enthält bereits alle Spieldaten seit der ersten Saison 1963/64 bis 1990 (über 7.000 Daten). ★ SPORTTABELLE errechnet automat. Statistiken u. Tabellen für bel. Sportligen.

LIGA-MANAGER V4.22 (D714) Sportligaverwaltung für max. 20 Mannschaften u. 38 Spieltage. Die Spieler einer Mannschaft können individ. nach ihren Leistungen verwaltet werden.

ERNÄHRUNGS-PAKET (AP-88KK) Siehe unter Pakete!

KALI-NÄHRO (D426) Gesunde und abwechslungsreiche Ernährung ab sofort kein Problem: 850 Nahrungsmittel (mit Angaben zu Eiweiß, Fett, Khyd., Ball.stoffe, Cholest., Kjoule) und fertige Rezepte werden verwaltet, Dateien beliebig erweiterbar! Komfortabe Such- und Verknüpfungsfunktionen. Suchen Sie z.B. ein Gericht ohne Fleisch, mit Eiweißgehalt höher als 25% ? Kali-Nähro macht sofort Rezeptvorschläge.

MG-REZEPTE V5.2 (D228) Voll memügesteuertes Programm zur Verwaltung von Rezepten. Integriert sind ein Taschenrechner, Notizwindows und sogar eine einfache Textverarbeitung. Suchen nach Einzelbegriffen und Teilworten möglich. Spielend leicht zu bedienen, selbst für Computerlaien.

GIFT? V2.15 (D583) Wissen Sie Bescheid, was sich hinter dem Stoff E329 verbirgt? Dieses Datenbank – kinderleicht zu bedienen – klärt auf über die wahren Namen und Wirkungen der Lebensmittel-Zusatzstoffe, über Risiken, Allergiegefahren und vieles mehr. Unentbehrliche Insider-Informationen! Einfachste Bedienung über Menüs mit Maus. Autorin: Renate Steinbach

DIÄT V1.2 (D539/540) Erstellt spezielle Diätpläne für 11 Krankheitsbilder, verwaltet Zutaten und Rezepte. Mit Kalorienberechnung und Einkaufszetteldruck. Geeignet auch für Großküchen bis 999 Portionen. Autor: M. Luc.

ERNÄHRUNGSANALYSE V1.0 (D744) Umfangreiche Ernährungshinweise, Ernährungspläne, Diätpläne für verschied. Krankheiten. Über 1000 Positionen mit Infos zu Hauptbestandteilen von Lebensmitteln, Vitam., Mineralst., Toxikologie, Diäten. Suche nach Lebensm. mit best. Nährstoffgehalt möglich. Programm basiert auf wiss. Grundlagen (Diplomarbeit).

BOX (D650) Ein Muß für Lautsprecher-Boxenbauer: Berechnungsprog. zur Konstruktion von geschl., Baßreflex-, Transmission-Line-Boxen u. Hornlautspr., sowie Frequenzweichen 1.-4. Ordnung! Mit Grafik-Ausdruck, LS-Datenbank, umfangr. Handbuchfile! Autor: M. Uibel

2. Utilities · Tools Programmiersprachen

2.1 Menüsysteme · Benutzeroberflächen · Shells

MS-DOS-5.0-UTILITIES (AP526) Topaktuell! **Taschentabelle** (ca. 80 S. dt., Hofacker-Verlag) mit kompl. Befehlsübersicht u. Erläuterungen plus **eine HD-Diskette (1,2/1,44MB) mit nützl. Utilities u. Beispielen, für nur DM 19,90!**

HARRYS MENÜGENERATOR (D385) Neue Version. Erzeugt eigene Auswahlmenüs (gestaltet nach Ihren Anforderungen) zum Starten Ihrer Programme. Diese Menüoberfläche unterstützt zusätzlich noch DOS-Funktionen wie das Kopieren, Bewegen, Löschen und Umbennen von Dateien! Textdateien lassen sich mit Ihrem eigenen eingebundenen Listprogramm (z. B. LIST.COM) anschauen, auch das Einbinden eines eigenen Editors in das generierte Menü ist leicht möglich. Datum und Zeit einstellbar, eingebauter Kalender für jeden beliebigen Monat. Autor: H. Gutzelnig

UIH V3.31 (D788/D789) Eine absolute Perle, unsere Programmtester vergaben 5 Sterne! **U**tility **i**m **H**intergrund: Multifunktionsprogramm mit riesigem Leistungsumfang – PC-Tools™ und Norton™ bekommen ernsthafte Shareware-Konkurrenz! Dateimanager mit allen erdenklichen Funktionen (wie z.B. auch Verschieben ganzer Verzeichnisbäume), WS-kompat. Editor, Systeminfo, Taschenrechner, Uhr, Termin-Manager, ASCII-Tabellen, Notizblock, Macro-Tastenbelegung nach freier Wahl(!), Screensaver, dBase-kompat. Datenbank(!), Aufruf von DOS-Kommandos jederzeit auch aus anderen Programmen heraus (sogar im Grafik-Modus!), wahlw. 43/50 Zeilen unter EGA/VGA und... und... – Benötigt ca. 1 MB auf Festplatte – und trotzdem **nur 4,5 KB speicherresident!!** Überzeugen Sie sich am besten selbst – die Sharewareversion ist in keiner Weise funktionsbeschränkt!

START-UP V2.0 (D187) Menüsystem für Festplatte zum unkomplizierten Direktstarten von Programmen und Automatisieren von Betriebssystembefehlen. Befehle wie Backup oder Formatieren können per Tastendruck ausgeführt werden. Durch einfache Bedienbarkeit ideal geeignet für Schulen, EDV-Vorführungsräume, Kundenbetreuer, aber auch für Privatanwender. Trotzdem komfortabel und flexibel nach Ihren Bedürfnissen gestaltbar. Einzelne Menüpunkte lassen sich auch gegen Änderungen sperren. Keine Kompatibilitätsprobleme, da nicht speicherresident. Autor: I. Fritsche.

ASSI (D742) FestplattenASSIstent: Bedienoberfläche u. Dateimanager zum problemlosen Handling und Direktstart Ihrer Programme per Maus oder Tasten. Integr. Uhr, Rechner, ASCII-Tabelle.

NORDHOFF-COMMANDER V3.0 (D500) Ein verblüffender Clone der berühmten DOS-Oberfäche ähnlichen Namens. Unsere Tester trauten Ihren Augen nicht! Kopieren, Umbenennen, Löschen usw. auf F-Tastendruck! Editieren von Files bis 64 KB, Verschieben u. Löschen auch von kompl. Verzeichnissen mitsamt Inhalt etc. Brandneue, erweit. Version, jetzt mit Uhr, Bildschirmschoner, Einstellungsmenü mit Farbwahl u. v. m. Zugreifen! Deutsches Spitzenprogramm des Autors V. Nordhoff.

V NORDHOFF-COMMANDER V3.0 VOLLVERSION (VD-500) Registrierte Vollversion **bei uns erhältlich (für XT und AT), nur DM 69,00**

AUTOSTART V2.0 (D563) Individuell konfigurierbares Menüsystem zum Schnellstart Ihrer Programme. Hotkeys, Mausunterstützung usw. sind selbstverständlich. Festplatte erforderlich.

SHELL V3.0 (D732) Komfortable DOS-Shell (Bedienoberfläche) mit individ. anpaßbaren Menüs und vielen interessanten Extras wie Rechner, Terminkalender, Karteikasten, ASCII-Tabelle etc. Programme lassen sich per Tastendruck oder Mausklick starten.

PC-MASTER / (D767) Sehr bedienerfreundliche Menüoberfläche / Dateimanager nach bewährtem Vorbild: PC-Tools™ läßt grüßen! Kopieren, Löschen, Verschieben, Starten usw. per Tastatur oder Maus, integr. Bildschirmschoner. Eine höchst interessante Alternative, die sich auf das Wesentliche beschränkt!

AUTOMENU (E008) Ihr eigenes Menüsystem. Erstellen Sie sich schnell und einfach ein Auswahlmenü für Ihre Programme, die Sie mit den Cursortasten, F-Tasten oder Maus blitzschnell aufrufen können. Jeder DOS-Befehl über Menü aufrufbar, Menüpunkte auf Wunsch mit Paßwortschutz u. Kommentaren. Über 64 Optionen stehen bei Automenü zur Verfügung! ★ **Deutsches Anleitungsheft siehe unter „Bücher".**

DATENSCHUTZ-PAKET (AP-84DS) Siehe unter Pakete!

DCT-FILEPROTECTOR/CRYPTO (D354) Endlich ist Schluß mit unbefugten Blicken und Zugriffen auf Ihre Programme oder Daten! Diese Schutzprogramme bieten höchste Sicherheit! ★ DT-FILEPROTECTOR codiert komplette Unterverzeichnisse oder ganze Festplatten, Zugriff nur noch mit Ihrem privaten Paßwort möglich! ★ Einfachste Bedienung durch Pulldown-Menüs und Leuchtbalken, Mausunterstützung ★ CRYPTO 5.1 ver- und entschlüsselt jede beliebige Datei schnell und 100%ig knacksicher, da Mehrfachverschlüsselung mit 10 hoch 33000 Möglichkeiten! Zwei Meisterstücke deutscher Shareware – sicher und professionell.

ENIGMA4 V2.41 (D512) Datenschutzprg. mit vorbild. Oberfläche und DES/RDS-Modus. Verschlüsselt Dateien mittels individ. konfigurierbarer Schloß-Datei – knack- und manipuliersicher! Jetzt mit Multidateien-Editor u. EMS-Unterstützung. Eines der leistungsfähigsten Programme dieser Art!

HDS HARD-DISK-SAFE V2.1 (D559) Schützt Ihre komplette Festplatte schnell und einfach vor jeglichen Zugriffen. Datenschnüffler haben keine Chance! Voll funktionsfähige Prüfversion mit fest vorgegebenem Passwort. Ideal auch für Laptops, ab DOS 3.0.

TOPSAVE V2.0 (D614) Verschlüsselt schnell u. problemlos Dateien oder ganze Verzeichnisse mit einem Paßwort – absolut sicher! Kein Unbefugter kann mehr in geheimen Daten u. Programmen schnüffeln!

ACCESS II (D321) Verhindert unberechtigte Zugriffe auf Ihren Rechner oder bestimmte Verzeichnisse. Sehr nützlich, wenn sich mehrere Personen einen Rechner teilen (verschiedene Privilegstufen möglich). Jeder Benutzer muß sich mit Name und Paßwort im System anmelden. Läuft nur auf ATs unter DOS 3.3 oder höher. Vorgestellt in DOS-TREND 1/2-91 und DOS-SW 3/91.

SAFETY PLUS V1.36 (D585) Allround-Datenschutzprogramm, das gleich mehrere Schutzmechanismen unter einer Oberfläche vereinigt: Dateikompression, Paßwort-Schutz, Chiffrieren, Streuen (Verwürfeln), Unsichtbarmachen und Verstecken von Dateien in einem besonderen Verzeichnis. Durch physikalisches Löschen können Dateien außerdem unwiederbringlich entfernt werden.

THE GUARDIAN V1.7 (E481) Sehr effektives und „knacksicheres" Zugriffs-Schutzsystem für Festplatten, Disketten u. einzelne Programme / Dateien. Wahlweise mit Paßwort und/oder Datenverschlüsselung. Knüller aus den USA!

2.2 Disketten- · Festplatten-utilities · Kopierprogramme

AGATHE V4.3 (D120) Kopiert Ihre Disketten rasend schnell und sicher! Kopierprogramm der absoluten Topklasse, wahlweise mit Verify, Mehrfachkopie ohne Neueinlesen von einer Disk, Dir-Anzeige u. v. m. Eines der schnellsten Programme am Markt, überzeugt durch einfachste Bedienung. Voll funktionsfähige Sharewareversion (360/720KB) – in der reg.Version auch f. HD-Disketten! Vorgestellt in DOS-TREND 10/11-90

VGA-COPY V3.3 (D749) Der absolute Renner unter den Kopierprogrammen! Graf. Bedienoberfläche mit „Windows-Feeling" und wahlw. Mausbed. Alle Diskettenformate (sogar „Überformate" 820KB / 1,76MB!) werden kopiert, Mehrfachkopie mit Puffer (HD/XMS), Virenschutzutility, direkte(!) Kopie von 1,44MB Disk (3,5") auf 5,25"-Disks möglich! Der Clou: Beim Kopieren werden die Zieldisks so „getunt", daß sie ohne jegl. Hard- oder Software **auf jedem PC ca. 40% schneller** gelesen werden können! Unter VGA tolle Grafik, aber auch für Herc./CGA/EGA geeignet.

V AGATHE V4.3 (VD120) Wie oben, aber registrierte Vollversion mit Seriennummer, gedrucktem Handbuch, Update-Service vom Autor und weiteren Utilities wie Schnellformatierprg. (17 Sek.). Für alle Diskettenformate! **Vollversions-Preis DM 49,–**

QCOPY V4.0 (D780) Diskettenkopier- und Formatierprogramm für **alle** Diskformate (160KB-1,44MB) mit echter Formatkonvertierung und Sektor-Optimierung! Direkte Kopien von z.B. 5,25" auf 3,5" mit Formatanpassung und HD-Disk-Kopien „in einem Rutsch" sind kein Problem! QCOPY ist extrem schnell und verfügt über Multicopy-Modus, wahlw. Prüflesen und Labelvergabe, Auslagerung auf RAM oder Festplatte, Mausunterstützung. Deutsches Top-Programm! Autor: U. Feldmüller.

FORMAT-TOOLS (E466) Drei Super-Formatierprogramme – schnell, komfortabel und sicher: MOUSE-FORMAT (mit Windows-ähnl. Oberfläche, Bedienung über Icons u. Maus), FASTFORMAT (superschnell!) u. LITEFORMAT.

MAXI FORM V1.61 (E486) Spezial-Formatierprg., macht mehr aus Ihren Disketten!! Erweitert 360KB-Disks auf 420KB, 720 auf 800KB, 1,2 auf 1,4MB und 1,44 auf 1,6MB!! Die „hochformatierten" Disks sind auf jedem AT/386/486 direkt einsetzbar. MAXI FORM spart Disketten und damit bares Geld! Jetzt als voll funktionsfähige Shareware freigegeben!

DISK-ED V2.41 (D511) Der Allround-Diskspion: „Knackt" alles, was erreicht werden kann! Sektoren bzw. Cluster auf Disk / Platte, selbst Dateien auf gelöschten oder anformatierten Disks sind editierbar. Eingabe/Anzeige in ASCII oder HEX. Umfangr. Hardware-Infos und Speichermedium-Analyse, neu: Zero-Disk, Boot-Chk und 380KB-Format auf 360K-Disks!

ANADISK V2.04 / TELEDISK V2.12 (E250) Analysiert, „knackt" und repariert Disketten! Diagnose- und Wartungstool der Spitzenklasse. Editieren von Sektoren, FAT-Analyse, Universal-Format (auch Fremdformate!), Kopieren (auch Errors / Kopierschutz wird in vielen Fällen mitkopiert!) u. v. m. ★ **TELEDISK** liest den kompl. Inhalt einer Diskette in ein File, das gespeichert und sogar per DFÜ verschickt werden kann. Erzeugt eine exakte 1:1 Disk-Kopie, selbst Kopierschutz wird mitübertragen!

2.3 Druckerutilities und Fonts

FONTED (D306/D307/D308) Zwei professionelle Font-Editoren: 1. Druckerzeichensatz-Editor für 24-Nadeldrucker (NEC/EPSON/Kompatible), frei konfigurierbar. Ermöglicht drehen, invertieren, spiegeln, cut-and-paste-Funktion usw. Mit automat. Erkennung fehlerhafter Pixel: derzeit einziger Font-Editor, der das Problem der NEC/Epson-Drucker (Druck zweier in einer Reihe benachbarter Punkte im Textmodus kann Druckkopf beschädigen!) korrekt behandelt. ★ 2. Screen-font-Editor für EGA/VGA und Hercules+ (auch Hercules graphics mode) zur Erstellung eigener Bildschirmzeichensätze. ★ Zusätzlich noch Konvertierungsprogramme für verschiedene Zeichensätze, autom. Ladeprogramme etc. ★ Ein dickes Programmpaket (Disks sind komprimiert!) vom Autor B. Meißner.

PEDIT V2.46 (D584) Font-Generator/Editor für 24-Nadeldrucker. Geeignet zum Entwurf/Erstellung von eigenen Schriften (Fonts) u. Symbolen. Komfortable Bearbeitungsfunktionen wie Spiegeln, Kopieren, Verschieben, Invertieren, autom. Füllen von Flächen etc.

FONTEDIT V3.01A (D623) Top-Editor für Downloadfonts bis 256 Zeichen, anpaßbar an bel. 24-Nadeldrucker (Epson/NEC kompat.). Konvertierung von Borland BGI-Fonts in Downl.fonts, Import von Binärfonts. Jetzt auch Einbind. von Downloadfonts in WordPerfect. Benötigt Maus, Herc./EGA/VGA. Autor: H. Obermair

MULTIPRINT V1.16 (D599) Speicherresident! Erzeugt Hardcopies der aktuellen Bildschirmgrafik auf 9-/24-Nadeldruckern. Aufruf per Hotkey, die Screenshots können gespeichert und bearbeitet (gedreht usw.) werden.

SIDEWRITER und PRINTER-UTILITIES (E010) Eine Sammlung von Hilfsprogrammen, die mehr aus Ihrem Drucker holt und die Ihnen das Arbeiten mit Ihrem Drucker sehr erleichtert: Sidewriter = druckt Tabellen etc um 90° gedreht querformatig aus! ★ LQ = hochwertige NLQ-Schrift auf jedem Epson-kompatiblen Drucker, mit 10 neuen Zeichensätzen und eigenem Zeichengenerator ★ Druckerspooler mit Warteschlange für mehrere Dateien. Arbeiten Sie weiter am Computer, während Ihr Drucker noch läuft ★ EPSTAR = Menügesteuerte Druckerkontrolle für Epson-, Star- und IBM-kompatible Drucker ★ sowie zahlreiche spezielle Hilfsprogramme wie Grafik-Treiber, Schnittstellenumschaltung etc. ★ **Deutsches Anlei-**

Bestellannahme: Mo. bis Fr. 8.00-20.00 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 91 (11 Leitungen) · Fax (0 76 31) 1 20 08 (2 Leitungen)
BTX-Programm: ✱ PEARL #

tungsheft lieferbar unter Best.-Nr. AK-010 für DM 4,00.

ONSIDE (E339) Druckt Tabellenkalkulationsblätter und ASCII-Texte um 90° verdreht längs auf das Papier – so paßt auch die breiteste Tabelle aufs Blatt! Fontgenerator zum Erstellen eigener Zeichensätze und 7 bereits fertige Fonts werden mitgeliefert. Ihre ASCII-Texte können unverändert ohne Vorarbeit verwendet werden (benötigt keine Steuerzeichen im Text).

LQ-PRINTER (E098) Verwandelt Ihren 9-Nadel-Matrixdrucker in einen Spitzendrucker mit NLQ-Qualität. (Näheres siehe unter „ANWENDUNGSPROGRAMME").

2.4 Multifunktionsprogramme · Verschiedenes · Sonstige Tools u. Utilities

TIMEEXEC (D733) Jetzt können Sie Programme und DOS-Befehle automatisch zu einem vorgewählten Zeitpunkt beim Rechnerstart ausführen lassen! Erinnerung an Termine, tägl. Virencheck, wöchentliches Backup – TIMEEXEC führt jeden Task nach Ihren Wünschen aus: täglich, zu bestimmten Tagen, in bestimmten Abständen. Auf Wunsch auch mit vorheriger Rückfrage.

KLICKUP V2.0 (D336) Endlich ein deutscher Desktop-Organizer, der per Knopfdruck (auch aus anderen Programmen heraus!) einen Texteditor (Notizbuch), universelle Dateiverw., Adressverw., wiss. Taschenrechner, Terminkalender, Uhr, Tastaturmakros und ASCII-Tabelle zur Verfügung stellt. Schaffen Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch! (Benötigt Festplatte). Jetzt neue Version, erhebl. erweitert und nur noch 7KB speicherresid. Kern!

KLICKUP Vollversion V2.0 (VD-336) als Bookware: 200 S. Handbuch (Systhema-Verlag) mit **2 Disks nur DM 98,- !**

KLICKSCHECK (D694) Bezahlen Sie oft per Kreditkarte oder Scheck? Dann ist Klickscheck der ideale Helfer für Sie: Fertige Datenbank (mit autom. Berechnung) zur blitzschnellen Übersicht über alle Zahlungsvorgänge. Einfachste Bedienung, Schnittstelle zum bekannten „KLICKUP 2.0".

KUMI / MIAD (D632) KUMI erstellt blitzschnell Standard-Formblätter für Kurzmitteilungen, die gleich am Bildschirm ausgefüllt werden können. Mit Schnittstelle zu MIAD (Mini-Adressverw.): Adressenlisten, Geburtstage, Etikettendruck, Import-/Exportfunktion. Einfachste Handhabung!

PROGTOOLS (D658) Deutsche Tools-Sammlung mit wirklich sinnvollen Erweit. zur komfortablen Arbeit am PC: Leistungsstarker Dateimanager, Baumfunkt., erweitertes DIR, Dateisuche über mehrere Laufw., Alarmzeit etc. Autor Dipl.Ing. Killet.

XFIND (D615) Blitzschnelles Suchen und Finden von bel. Textstellen u. Fragmenten in allen Text- u. Indexdateien (auch dBase etc.), auch mit Verknüpfungen! Ausgabe auf Monitor, Drucker od. in Datei. Vergessen Sie ab sofort den mageren DOS-Befehl „FIND".

dB-SUCHEN (D682) Komfortables Such- und Retrievalprogramm für alle dBase™ III+ und kompatiblen Formate (z. B. Clipper). dBase IV-Formate (mit Einschränkungen) konvertierbar. Auch Nicht-dBase-Dateien (Binär) lassen sich nach beliebigen Zeichenketten durchsuchen. Weitere Leistungsmerkmale: Mehrfach- und Ähnlichkeitsuche, Automatisieren u. Speichern von Suchanweisungen, nahezu unbegrenzte Dateigröße.

MEMPATCH /FILING MONITOR / DUMP (D634) Drei starke Tools für Profis: Speicher- /CMOS-RAM- u. File-Editor (HEX/BIN/ASCII) mit SAA-Oberfläche ★ Monitor zur Protokollierung aller Dateimanipulationen über 21H (nicht nur für „Hacker" interessant...) ★ Sector-Editor für Laufw. A-E mit Möglichkeit zur Dateiverschlüss., Hex-Darst.

PATCHTOOL V2.1 (D672) Ermöglicht das problemlose „Patchen" (Abändern/Anpassen) von Programmteilen, wie beispielsweise das Ändern von engl. in deutsche rogrammtexte usw. Ein Wörterbuch engl./dt mit 300 KB ist bereits enthalten! Festplatte erford. Autor: Dirk Zender

TXT-COM-WANDLER (D154) Wandelt Ihre ASCII-Textfiles in lauffähige COM-Dateien um! Texte werden nach Aufruf direkt auf dem Bildschirm ausgegeben. Auch Umbelegungen der Tastatur und Belegung der Funktionstasten mit Befehlen können vorgenommen werden!

LIST-ANWENDUNGEN V3.01 (D746) Deutsche Bedienoberfläche für das bekannte LIST-Prg. von V.D. Buerg. Komfortable Anzeige der DOS-Befehle, TREE, CHKDSK, DIR, TYPE. Schnelle Dateianalyse usw. Disk enthält auch neue LIST-Version 7.3D!

TPG V1.2 (D478) Neuer Text-Programm-Generator, erzeugt aus Ihren beliebigen ASCII-Files direkt lauffähige EXE-Files bis zu 1000 Bildschirmseiten! Blättern, Volltextsuche, Selbstlauf, Start ab Seite ... usw. ist möglich. Deutsches Top-Programm!

QUICK-TITLE V2.2 (E482) Blitzschnelle Erstellung von Texten in beliebiger Größe mittels ASCII-Blockgrafikzeichen, 10 Schrifttypen, diverse Schattierungen und 59 Ränder! Ideal für Werbung, Programmintros, Miniposter etc. Speicherung im Format ASCII-Text, WP, Basic, Pascal, C. Einbindung in Programme möglich! Top-Hit aus Kanada!

Für Ihre schriftlichen Bestellungen

verwenden Sie bitte unseren Bestellschein auf Seite 59!

PC-SPEECH (D070) Sprachausgabe auf Ihrem PC ohne jeden weiteren Hardwarezusatz (über den eingebauten PC-Lautsprecher). Lesen und Nachsprechen von Texten, recht verständlich, aber mit etwas „englischem Akzent". Anleitung in deutsch, mit Anpassungsprogramm des Tempos an XT/AT. Test in PD 10/88: „ Speech ist ein wirklich interessantes Programm, welches in keiner Programmsammlung fehlen sollte."

TOP 20 V1.61 (D122) Neues Update! Eine hervorragende und bewährte Sammlung mit 20 sinnvollen DOS-Utilities wie: Disketteneditor, Festplattenschreibschutz, erweiterter DIR-Befehl, Editor für DOS-Environment, Batchsprache, Speedup (ca. 5-10 % schnellere Rechenleistung durch verkürzten RAM-Refresh!) u. v. m. Autor: P. Plucinski

VGA-TOOLS (D681) Deutsche Tools-Sammlung für Ihre VGA-Karte (ab 512 KB): Testbild, Farbeinstellung, Bildschirm-Fontdesigner mit Editor etc. Vom TOP20-Autor P. Plucinski.

VGAPAL (D786) Ein Utility, das Ihrer VGA-Karte endlich Ihre Wunschfarben entlockt: Aus einer Palette von 262144 Farbtönen können durch Mischen der Standardfarben rot, grün u. blau (in je 64 Abstufungen) 16 Farbtöne fest eingestellt und gespeichert bzw. resident installiert werden. Durch Einbindung in die Autoexec bekommen Ihre DOS-Programme jetzt immer Ihre Lieblingsfarben. Wie wärs z. B. mit dunkelblauem Hintergrund und zartrosa Schrift?

BOOT (D741) Statt der Meldung „Keine Systemdiskette" können Sie mit Boot Ihre eigene „Begrüßungsmeldung" oder Werbung im Bootsektor einer Diskette hinterlassen. Nach einer vorwählbaren Zeit wird autom. von Festplatte gebootet, die Diskette kann dabei im Laufwerk bleiben. Sharewareversion ohne jegl. Einschränkungen! SUPER!

LOADRES (D481) Machen Sie Ihre (bisher nicht residenten) Lieblingsprogramme jetzt resident! Starten anderer Programme aus beliebigen Programmen (Textmodus) heraus. LoadRes verwaltet bis zu 100 Programme, unterstützt Maus und Speicher über 640K (XMS/EMS). SAA-orientierte Oberfläche – rundum ein Profi-Programm! **Überzeugend getestet in DOS-SW 5/91.**

BACK & FORTH (E344/E345) Fantastisch! Programm-Switching (Hin- und Herschalten) zwischen bis zu 50 laufenden Anwendungen, ohne die Programme erst abschließen zu müssen – einfach per Tastendruck! Komfortabler Datentransfer zwischen Programmen (Cut&Paste) möglich. Jetzt können sich „Nicht-Windowianer" ebenfalls Ihren Traum vom „Quasi-Multitasking" auch auf XT/AT erfüllen! Festplatte erforderlich, EMS und RAM-Disk werden unterstützt.

EMU 87 (E350) Emuliert per Software einen 80287/80387-Coprozessor und ermöglicht hiermit auch den Betrieb von Programmen, die oftmals gar nicht mehr „ohne" laufen (wie z. B. Autocad™). Selbst Testprogramme wie NORTON-SI zeigen damit installierten Coproz. an. TOP!

SCAN / NETSCAN / VSHIELD (E307) Stets NEUESTE Versionen (bei Anzeigenschluß V84) von McAfees VIRENSCANNER-PROGRAMMEN: SCAN überprüft Programme, Verzeichnisse oder ganze Disketten / Harddisks schnell und sicher auf jetzt über 900 Virustypen! ★ VSHIELD ist die speicherresidente Version von SCAN und überprüft ständig im Hintergrund Ihre Programme u. Speicher ★ NETSCAN = Netzwerkversion ★ Bei uns MIT deutscher Anleitung auf Disk! **Achtung Gefahr! Immer nur neueste Versionen verwenden! Alte Versionen erkennen nicht alle derzeit verbreiteten Viren!**

CLEAN / VCOPY (E308) Stets NEUESTE Versionen (bei Anzeigenschluß V84) von McAfees VIRENSCANNER-PROGRAMMEN: CLEAN entfernt, soweit technisch möglich, vorhandene Viren ohne Datenverlust wieder aus Ihrem System. VCOPY ersetzt den DOS-Befehl „COPY", Ihre Files werden während des Kopierens auf Viren untersucht! ★ Bei uns MIT deutscher Anleitung auf Disk!

VIRUSCAN-HANDBUCH (B-864) In deutscher Sprache! Eine gründliche Einführung in die Bedienung von McAfees SCAN, mit wichtigen Tips. **Nur DM 38,–**

Fortsetzung: Seite 61

DAS FARBAND AUS DER DOSE

Mit einer Dose Re-Ink sparen Sie bis zu DM 1.200,-

Werfen Sie Ihre aufgebrauchten Farbbänder in den Müll?

Ja? Dann verschenken Sie bares Geld!

Denn Re-Ink frischt Ihr altes Farbband wieder auf! Zusätzlich verhindert es die Korrosion des Druckkopfes und sorgt damit für eine längere Lebensdauer Ihres Druckers. Jedes Farbband können Sie bis zu 15mal »recyclen«. Eine Dose Re-Ink reicht bis zu 80 Auffrischungen! Das Schriftbild ist brilliant, sauber und schwarz – ganz so wie beim Originalband!

Farbband-kosten

Die Handhabung ist denkbar einfach:

- Farbbandkassettendeckel öffnen
- Mit Re-Ink einsprühen
- Farbband 3 Minuten einweichen lassen
- Fertig!

Greifen Sie zu! Re-Ink erhalten Sie unter der Best.-Nr. 100001 für nur sagenhafte DM 39,90

Generalvertrieb in Deutschland (Endkunden, Groß- und Einzelhandel):
Peripheriegeräte GmbH · Am Kalkofen 4 · 7845 Buggingen
Tel. (0 76 31) 1 20 91 · Fax (0 76 31) 1 20 98

Jetzt spricht Ihr PC!

Jetzt endlich wird der Wunschtraum vieler PC-Besitzer Wirklichkeit: Ein kleines Hardwaremodul mit Zusatzsoftware ermöglicht Ihnen die **Ein- und Ausgabe gesprochener Texte** oder Geräusche/Musik, die Sie problemlos **in Ihre eigenen Programme oder Stapeldateien einbinden können**. Die **Wiedergabe** ist mit jedem beliebigen PC über den eingebauten **Lautsprecher ohne Hardwaremodul** möglich!

DIE KOMPONENTEN IM ÜBERBLICK

● Die **SPEAKMASTER-Hardware** besteht aus einem kleinen Hardware-Steckermodul, das am parallelen Port (Druckerport) Ihres PCs angeschlossen wird. Die Stromversorgung erfolgt über eine 9V-Batterie oder Netzteil – somit ist kein Öffnen Ihres Rechners notwendig!

● An dieses Steckermodul wird ein gewöhnliches Mikrofon oder der Ausgang einer Stereoanlage mittels **Klinkenkenstecker** (wie bei Ihrem Cassettenrecorder) angeschlossen.

● Die Steuerung des Moduls(Parametereinstellung, Aufnahme etc.) erfolgt über die **mitgelieferte Software**, die sich durch eine SAA-Oberfläche und wahlweise Maussteuerung auszeichnet. Dank der hohen Integrierung benötigt die **voll in Assembler programmierte** Software nur knapp **50 KB Speicher**, so daß sogar **ohne Festplatte** schnell damit gearbeitet werden kann.

● Mit einem **weiteren Programm** können die eingegebenen Töne, Wörter, Sätze oder ganze Musikstücke beliebig **editiert**, d. h. verändert, geschnitten, in Teilsequenzen zerlegt, verbunden und graphisch dargestellt werden.

● Ein **mitgeliefert Runtime-Modul** ermöglicht auf **einfachste Weise** die **Einbindung** Ihrer Sprach- oder Musikaufzeichnungen in Ihre **eigenen Programme oder Stapeldateien.** Dabei lassen sich nach Wunsch auch **einzelne Teilstücke** wiedergeben. Dies ist z. B. ideal für die Programmierung von Adventures mit Sprachausgabe oder Vokabel-Lernprogrammen!

● Das **ausführliche deutsche Handbuch** erklärt in leichtverständlicher Weise alle Funktionen und Einsatzmöglichkeiten.

DIE WIEDERGABE

Die Wiedergabe ist ohne das Hardwaremodul auf JEDEM XT/AT/386/486 möglich! **Ihre »sprechenden Programme« sind damit auf allen IBM-kompatiblen PCs ohne Einschränkungen lauffähig.** Trotz des verblüffend günstigen Preises und dem geringen Speicherbedarf der Dateien ist die **Wiedergabequalität unglaublich klar** und deutlich!

In eine Datei von rund **300 KB Länge** (einstellbar) passen bei gut verständlicher Sprachausgabequalität rund 90 Sekunden gesprochener Text oder Musik. Diese Dateien können Sie selbst in **beliebiger Anzahl** und Größe anlegen.

SIE BENÖTIGEN ...

IBM-kompatibler PC (XT/AT/386/486) mit paralleler Schnittstelle (Druckeranschluß), DOS-Version ab 3.3 oder höher, mindestens 256KB RAM, ein Diskettenlaufwerk (jedoch Festplatte empfohlen) und eine beliebige Grafikkarte.

DIE GRÖSSTE SENSATION: DER PREIS

SPEAKMASTER erhalten Sie komplett inklusive aller oben beschriebenen Komponenten (Hardware / Software im Format 5.25" und 3.5" / Handbuch) unter Bestell-Nr. 210001 für nur **unglaubliche Mikrofon (Best.-Nr. 300007)** anschlußfertig **DM 12⁹⁰**

DM 69⁹⁰!

Generalvertrieb (Endkunden, Groß- und Einzelhandel):
pearl agency Allgemeine Vermittlungsgesellschaft mbH
Am Kalischacht 4, W-7845 Buggingen · Tel.: (07631) 4042
Fax: (07631) 12008 · **Händleranfragen erwünscht!**

TWINCOM 24/96

Telefax	Modem	BTX
Senden und Empfangen 9600 Baud / G3-Standard	bis 2400 Baud Voll Hayes-kompatibel	300/75 Baud bis 2400 Baud

TWINCOM – die nächste Generation der Telekommunikation!

SOFTWARE

Quick Link II Fax / Modem

● Voller Hintergrundbetrieb (Senden und Empfangen) ● Rundsenden ● Zeitversetztes Senden ● Grafikeinbindung (PCX, MAC, TIF, BMP, ASCII etc.) ● Briefkopfeinbindung ● Cover Page ● Batch Programming ● Pull-Down Menü-Benutzeroberfläche für FAX und MODEM ● Mausunterstützung

BTX-DECODER

● inkl. konfortablem und voll grafikfähigem BTX-DECODER ● inkl. deutschem Telefonadapter

EINBAUEN, LOSLEGEN

TWINCOM 24/96 ist die erste erschwingliche Fax-/Modemkarte.

TWINCOM 24/96 ist ein innovatives Produkt aus den USA, das auf dem dortigen Markt bereits für Furore sorgt.

Neben hervorragenden Kritiken in einschlägigen Computermagazinen gehört **TWINCOM 24/96** bei zwei Computerherstellern inzwischen sogar zur Standardausstattung aller PC.

TWINCOM 24/96 ist als Standard-Halbkarte in allen IBM-kompatiblen PC mit Festplatte und mindestens 640 KB Ram einsetzbar.

INKL. HANDBUCH!

Der bewährte Rockwell-Chipsatz garantiert ein hohes Maß an Qualität bei einem sicher ausgezeichneten Preis/Leistungsverhältnis erreicht. Wir liefern Ihnen TWINCOM 24/96 inkl. kompl. Software und deutschem Telefonadapter **sofort betriebsbereit** unter der **Bestell-Nr.: 210005 komplett für NUR sagenhafte DM 399,–**

Verwenden Sie für Ihre Bestellung bitte den auf Seite 59 abgedruckten Bestellschein! **Unsere Anschrift:**

Pearl Agency GmbH
Am Kalischacht 4, W-7845 Buggingen

SERVICE-BESTELL-COUPON

Achten Sie bitte auch auf unsere 2seitigen Werbeanzeigen in allen gängigen PC-Zeitschriften!

(Bestellbogen für Fensterbriefumschlag geeignet)

PEARL AGENCY GMBH
Am Kalischacht 4

W-7845 BUGGINGEN

Telefon: (0 76 31) 40 42 · FAX: (0 76 31) 120 08 · BTX ⁎ Pearl#

Anzahl	Referenz-Nummer	Disk-Format	Seite	Bezeichnung	Preis in DM
1	AP-511	5,25 Zoll	59	MEGAPAINT II V1.2	1,00
1	Porto			Porto + Verpackung (DM 2,50/4,50/6,00)	
	=			GESAMTPREIS	

Absender:

Vorname / Zuname

Straße / Hausnummer

Land / PLZ / Ort

Kunden-Nr. (falls vorhanden)

Lieferbedingungen: Die Preise für PD- und Shareware-Disketten verstehen sich als Vermittlungsgebühr (Material- und Dienstleistungskosten). Die Programme selbst sind kostenlos. Für **Fehlerfreiheit** der Software kann keine Gewähr übernommen werden. **Defekte Disketten** (Lesefehler) werden jedoch kostenlos ersetzt. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.
Geringfügige Änderungen des Disketteninhalts und Liefermöglichkeit vorbehalten. Alle Angebote freibleibend.
Mindermengen-Zuschläge: Bei Bestellungen unter DM 30,– berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von DM 3,–.
Service-Hotline: Mo.–Fr. 8–16h, Di. + Do. zusätzl. 18–20h:
☎ 0 76 31) 166 62. Hier beantworten unsere EDV-Fachleute gratis Fragen rund um Shareware und Ihren PC.

Preise 5¼"-Disketten

Kennbuchstabe	1-9	10-19	20-29	ab 30
D (AD)	5,90	5,40	4,90	4,40
E (AE)	5,90	5,40	4,90	4,40
G (AG)	5,90	5,40	4,90	4,40
GR	lt. Ang.	lt. Ang.	lt. Ang.	lt. Ang.
AK	lt. Ang.	lt. Ang.	lt. Ang.	lt. Ang.
B	lt. Ang.	lt. Ang.	lt. Ang.	lt. Ang.

Preise 3½"-Disketten

Für Einzeldisketten im Format 3½" pro Disk je DM 2,00 Aufpreis. Bei **PAKET-Angeboten** (Best-Nr.AP-. . .) gelten die dort jeweils angegebenen Preise. Die **bereits verbilligten** PAKETE werden bei der Preisstaffel NICHT mit einbezogen! Geben Sie bitte unbedingt bei Ihrer Bestellung das gewünschte **Diskettenformat,** genaue Bestell-Nr. und Ihre Kundennummer (soweit vorhanden) an.

Zahlungsart

- ❑ Scheck über DM . . . . liegt bei! (Versandkostenanteil DM 4,50)
- ❑ per Nachnahme (Versandkostenanteil DM 6,–)
- ❑ per Bankeinzug von folgendem Konto (Versandkostenanteil DM 2,50)
  - ❑ Ermächtigung liegt Ihnen vor!
  - ❑ Meine Bankverbindung lautet:

Name und Ort der Bank

/

BLZ Konto-Nr.

- ❑ Ich bin Mitglied im DOS-Trend-Club (Bankeinzug-Abo)
- ❑ gegen offene Rechnung (nur bei Firmen und öffentliche Institutionen Versandkostenanteil DM 4,50)

Bei uns sofort lieferbar:

CHANNEL VIDEODAT

STARTERPAKET

Bestehend aus:

* Channel Videodat Hardware-Decoder VD 2000
* Channel Videodat Empfangs-Software
* Gutscheine für den Empfang kommerzieller Spezialdienste
* Softwaremodul für den Empfang der ddp-Nachrichten

Bei uns KOMPLETT nur:

DM 398.–

CHANNEL VIDEODAT

Datenfernsehen für Ihren Computer

Mit Datenangeboten, die auch Sie überzeugen müssen:

- Attraktive Softwarepakete.
- Nachrichtenagenturen online.
- Umfangreiche Bördendienste.
- Aktuelle Angebote.
- Vielseitige Informationen.
- Ratgeber, Unterhaltung.
- Und vieles mehr!
- Europaweit zu empfangen!

Programmsparten

- **Shareware Abo:** Die neueste Shareware aus Europa und USA
- **Shareware Spezial:** nach Themen zusammengestellte Shareware-Sammlungen
- **Game-Box:** Demo-Versionen von Computerspielen
- **Softprobe:** Demo-Versionen von Anwendungssoftware
- **Computer Markt:** aktuelle Hard- und Softwareangebote
- **Reise Markt:** aktuelle Reiseangebote und Reiseinformationen
- **Bilder Galerie:** Grafikbibliotheken (Vektor)
- **ddp Nachrichten:** Zusammenfassungen aktueller Meldungen
- **Börse direkt:** Die kompletten Börsenschlußkurse der Frankfurter Wertpapierbörse und der Deutschen Wertpapierbörse
- **Videodat Forum:** Leserbriefe, Forum zur Eigeninitiative, Computerclubadressen o. Ä.
- **Channel aktuell:** Programmvoschauen, Informationen über Channel Videodat etc.
- **Videodat publik:** Zusammenstellung der besten Beiträge
- **Videodat Ratgeber/Tips:** Wissenswertes, Verbraucherinfos
- **Videodat Spaß:** Humor, Unterhaltung

Bestell-Coupon

Tel.: (0 76 31) 1 20 91–99 · Fax: (0 76 31) 1 20 08

Hiermit bestelle ich den **CHANNEL-Videodat-Decoder +** den Empfang von 1 **DOS-TREND-VIDEODAT-ABO (ca. 40 bis 60 Disks)**.

☐ unter der Bestell-Nr.: 213001 im Diskettenformat 3,5"
oder
☐ unter der Bestell-Nr.: 215001 im Diskettenformat 5,25"

zum **KOMPLETTPREIS** von **NUR DM 398,–**

Pearl Agency
Allgemeine Vermittlungsgesellschaft mbH
Am Kalischacht 4

W-7845 Buggingen

Zubehör	Best.-Nr.	Preis
Videokabel VD 2000/Scart	300001	DM 18,–
Videokabel VD 2000/DIN AV	300002	DM 15,–
Videokabel VD 2000/Chinch	300003	DM 12,–
Videokabel VD 2000/BNC	300004	DM 16,–
Serielles Kabel VD 2000/25pol. Buchse	300005	DM 25,–
Serielles Kabel VD 2000/9pol. Buchse	300006	DM 28,–

Ich wünsche die Lieferung
☐ per Nachnahme (Porto & Verp. DM 6,90)
☐ per Scheck (Porto & Verp. DM 4,90)

Absender, bitte in Druckschrift ausfüllen:

Vor- und Zuname

Straße

Land / PLZ / Ort

Datum Unterschrift

Hier falten!

HANDY-SCANNER

komplett mit OCR, Grafik- und Textsoftware zum Hammerpreis von sagenhaften

DM 249.90

Unglaublich, was Sie bei uns für UNTER DM 250,– bekommen!

⊕ **Marstek M 105:** Ein 400-dpi-Handy-Scanner komplett, kompakt und reichlich bestückt – Qualität vom Markenhersteller!

⊕ **OCR-Schrifterkennung:** Damit können Sie Schriftstücke einlesen und vom Computer in ASCII-Zeichen umwandeln lassen. Erspart viel Schreibarbeit!

⊕ **Mal- / Zeichenprogramm:** Damit bearbeiten Sie eingescannte Bilder komfortabel, schnell und einfach.

⊕ **Konvertierungsprogramme:** Damit könne sie sich die Bilder „schnell mal ansehen", in andere Formate umwandeln und auf dem Drucker ausgeben.

⊕ **Textverarbeitungsprogramm:** Dieses Textverarbeitungsprogramm ermöglicht die Einbindung von Bildern in Ihre Briefe und Texte, die Sie dann auf Ihrem Drucker ausdrucken können. (Nur für VGA und Maus.)

⊖ **Unser Powerpaket:** komplett, reich bestückt, zum „sofort loslegen", und das zum absoluten Traumpreis!

❶ Technische Daten, die Sie überzeugen werden!

- **Produkt:** Marstek M 105
- **Scanbreite:** 105 mm
- **Scanauflösung:** einstellbar, 100–400 dpi
- **Halbtöne:** 64 Graustufen (dithering)
- **Abtastung:** Rot-Grün-Licht-Abtastung
- **Halbtonraster:** 3 Bildmodi, 1 Textmodus
- **Helligkeit:** stufenlos regelbar
- **Geschwindigkeit:** 68,5 mm/sec
- **Bild-Dateiformate:** TIFF, IMG, PCX, CUT, MSP ● **Lieferumfang:** Scanner, Scanner-Karte (1/2 Steckplatz), Scanner-Software, deutsche Handbücher und eine Führungsschiene.

❷ Die Software

Damit Sie Ihren Scanner **sofort** voll nutzen können, empfehlen wir Ihnen unser SCANNER-SOFTWARE-Paket, das ein bekanntes **Mal- und Zeichenprogramm,** ein **automatisches Schrifterkennungs-Programm (OCR)**, ein leistungsfähiges **Bildkonvertierungs-Betrachtungs-Ausdruck-Programm** und ein deutsxches **DTP-Textverarbeitungspaket** enthält.

Der Preis: komplett und sofort betriebsbereit

Handy-Scanner Marstek (wie unter ❶ beschrieben)	224.90
Die Software (voll funktionsfähige Shareware-Programme wie unter ❷ beschrieben)	25.00
unter der **Best.-Nr. 210 002** komplett für steinharte DM	249.90

SURVISOR Vollversion (AP-521) Deutschsprachige Benutzeroberfläche für ALLE Versionen von McAfees SCAN u. CLEAN. Natürlich auch kompatibel zum PA-VSCAN. Kinderleicht bedienbar u. optimal anpaßbar an Ihre Bedürfnisse. Mit Sicherung und Info über Bootsektoren. Wahlweise auch Mausbedienung. **VOLLVERSION nur DM 29,-**

SCANTOOL V84 (D483) Deutsche Bedienoberfläche für die Programme SCAN, CLEAN und VCOPY von McAfee (E307/E308, gleich mitbestellen). SAA-orientiert, mit EMS- und Mausunterstützung. Alle Parameter individuell voreinstellbar. Ein Muß für alle SCAN-Anwender, absolut Spitze!

VIRUS CENTRAL V3.0 (E309) Grafische Benutzeroberfläche für McAffees SCAN und CLEAN (E307/E308, ggfs. extra bestellen). Individ. konfigurierbar. Einfach mit der Maus auf gewünschtes Symbol klicken – bequemer gehts nicht! Für CGA/EGA/VGA.

PA-VSCAN V1.2 (D555) Nur bei uns stets die topaktuelle, neueste Version! Die deutsche Alternative zum US-Virenscanner. Sensationelle deutsche Neuentwicklung aus dem Hause SOFTLAB, prüft Ihre Datenträger auf alle derzeit in Deutschland bekannten Viren und Virenabkömmlinge – schnell und zuverlässig! Shareware ohne Funktionseinschränkungen! **Empfohlen vom deutschen Anti-Viren-Verein „InterVir e.V."**

PA-VSCAN VOLLVERSION (VD-555) Mit Registrierurkunde, Handbuch, Virenhotline – und natürlich reinem Gewissen! **Nur DM 39,90, kein Aufpreis für Firmenlizenzen!** Kennen Sie eine preisgünstigere Alternative?!

VIRUS-BASE (D592) Deutsches Datenbankprogramm mit einer geballten Fülle an Insiderinformationen über alle derzeit bekannten Viren: Tips zur Erkennung, Entfernung, Prophylaxe u. v. m. Komprimierte Disk, jetzt erweitertes Update!

Für Ihre schriftlichen Bestellungen

verwenden Sie bitte unseren Bestellschein auf Seite 59!

VIRUS-BASE Vollversion (VD-592) dito, registrierte Vollversion mit Handbuch, neuer Bedienoberfläche und stets allerneuestem Recherchenstand. **Nur 19.90 DM!**

ANTI-VIREN-PAKET DEUTSCH (AP-522) Die richtige Medizin gegen die Plagegeister: Diskette mit deutschem Virenscanner **PA-VSCAN** und weiteren **Anti-Viren-Tools**, dazu **Taschentabelle** (76 S. dt., Hofacker-Verlag) mit Virenliste u. genauen Informationen zur Virenerkennung und -entfernung, **komplett nur DM 14,90!**

PA-VSCAN-VOLLVERSIONEN-PAKET (AP-355) **Siehe Pakete.**

ANTIVIR (D510) Dreifacher Virenschutz – „made in Germany"! ANTILINK V3.7 prüft per Checksumme Dateien auf Veränderungen / VIRSCAN V7.8 untersucht Dateien auf 855 bekannte Viren / BOOTVIR V2.2 erkennt und entfernt zusätzlich(!) 94 bisher bekannte Bootviren. Top-Programme mit SAA-ähnl. Oberfläche u. Mausunterstützung. Autor: R.Roth.

TBSCAN (E467) Neuer Virenscanner aus den Niederlanden: Schnell und zuverlässig werden derzeit rund 600 Viren erkannt. Auch speicherresident installierbar (ständige „Online"-Überprüfung) u. einbindbar in eigene Programme. Anleitung in holländ. u. engl.

VIRUS-WÄCHTER V2.0 (D389) Endlich ein Rundum-Virenschutz für Festplattensysteme, der nicht auf bekannte Virusarten beschränkt ist! Schützt ausführbare Prg., Partit.-Tabellen, Bootsectoren, Root, FAT und CMOS-RAM inkl. NEAT-Register! Intelligentes, mehrstufiges Testverfahren. Entfernt auch vorh. Viren, soweit techn. möglich. Mausunterstützung, Online-Hilfe und Konfigurierbarkeit nach Ihren Bedürfnissen runden dieses DEUTSCHE SPITZENPROGRAMM ab. Autor: Ch. Philipps. Vorgestellt in DOS-TREND 5/6-91

LHA 2.13 / LZEXE (E340) Zwei der weltbesten Kompressionsprogramme, schnell und sicher! LHA jetzt noch schneller und stärkerer Kompressionsgrad, bei Textdateien bis zu über 90 Prozent!! ★ **LZEXE** komprimiert Ihre EXE-Files auf ca. halbe Ausgangsgröße, wobei diese ohne vorheriges Entpacken DIREKT voll lauffähig bleiben! Ideal zum Einsparen von Diskettenplatz! Bei uns **mit deutschen Beschreibungen** auf Disk!

LHARC DEUTSCH (D590) Die komplett eingedeutschte Programmversion von H.Yoshis LHARC 1.13. Mit vollständiger Übersetzung der Originalanleitung.

PK-LITE (E429) Neues, geniales Compress-Programm von PKWARE, das wie LZEXE beliebige Programme (COM u. EXE) enorm verkürzt – bei voller, direkter Lauffähigkeit! Bestens getestet in DOS-SW 3/91!

ARCEDIT V1.4S (D548) Deutsche Bedienoberfläche für Komprimierungsprogramme wie LHA, ARJ, LZEXE, PKLITE u. a. zum menügesteuerten Editieren, Verwalten und Erstellen komprimierter Dateien.

Service-Hotlines:
Mo.-Fr. 8-16h, Di.+Do. zusätzl. 18-20h
☎ (0 76 31) 1 66 62
Hier beantworten unsere EDV-Fachleute gratis Fragen rund um Shareware und Ihren PC.
Rückfragen zu laufenden Bestellungen / Reklamationen:
Mo.-Fr. 8-16 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 99

ARCHIV-JP-UTILS (D605) Clevere Sammlung mit 19 deutschen Utilities zu den Archivierungsprogrammen LHA, PKZIP, ARJ, PKLITE, LZEXE etc.

LHA-MANAGER (D606) Neue deutsche Menüoberfläche, speziell für das weltbekannte Programm LHA (früher LHARC). Jetzt wird das Komprimieren zum Kinderspiel! Mit Hilfefunktion und dt. Anleitung. Für LHA ab Version 2.05 oder höher.

PKZIP-MANAGER (D607) Deutsche Menüoberfläche für das Archivierungsprg. PKZIP (ab V1.1). Mit Hilfefunktion und dt. Anleitung.

PC-KWICK/COMPRESS (E199) Festplatten-Cacheprogramm, das Plattenzugriffe bis auf das Zehnfache beschleunigt! Automatische Einrichtung eines Cache-Buffers, macht besonders ältere MFM/RLL-Platten zum „Renner"! Für XT/AT/386 mit HD und mind. 640 K RAM. ★ COMPRESS: Komprimierungsprogramm, das sehr kompakte ARC-Files liefert, schneller als viele bekannten ARC-Programme

SHEZ 6.2 (E268) Ein absolutes Muß für jeden, der mit Komprimierungsprogrammen wie LHARC, PKZIP, ZOO, PAK u. a. arbeitet! Vergessen Sie Spezialparameter und Kommandos, SHEZ stellt Ihnen alle Optionen in Fenstern mit Balkenmenüs zur Verfügung. Auf Wunsch sogar Mausbedienung und Viruserkennung (unterstützt SCAN.EXE)! Test in DOS-Shareware 2/90: „... aufgrund der hervorragenden Benutzeroberfläche und der ausführlichen Anleitung ein Musterbeispiel gelungener Shareware."

VIEW-UTILITIES (G099) Eine Fülle von verschiedenen Programmen (komprimiert, ca. 600 KB), um Bilderfiles (GIF) auf VGA/EGA/CGA und Herculeskarte darzustellen! Siehe unter „1.4 Grafik u. Pakete". Diese Diskette ist in unseren VGA-Bilderpaketen bereits enthalten!

HERCULES-/CGA-UTILITIES (E266) Eine Sammlung der besten Dienstprogramme für Ihre Herculeskarte. Enthält mehrere CGA-Emulatoren. Damit laufen die meisten (ca. 90 %) Ihrer CGA-Grafikprogramme und Spiele endlich auch mit Herculesgrafikkarte.!

WORKHERC V1.2 (D573) Eine Sammlung mit hochwertigen Utilities, Spielen und Tips speziell für die Herculeskarte. Bestens getestet in DOS-SW 2/91.

G-TEST (D028) Dauer-Testprogramm für Ihren XT/286/386, das Qualitätsmängel noch während der Garantiezeit unerbittlich entlarvt. Testet Rechner, HD, Floppy, Monitor. Mit Ergebnisprotokoll. Besonders wichtig beim Kauf von neuen oder gebrauchten PCs!

HARDDISK-TEST V5.35 (E045) Tools zum frühzeitigen Erkennen und Beheben von mögl. HD- und Floppydefekten. Read-/Write-Test, Oberflächenscanning, Handling und Reparatur von defekten Sektoren – rettet in den meisten Fällen Ihre verlorenen Daten, wo DOS und viele andere Tools längst passen müssen! Profi-Tool für fortgeschrittene Anwender.

YO-YO DIAGNOSTICS V2.0 (E141/E142) Trotz des lustigen Programmnamens eine ernstzunehmende Toolsammlung, um Ihren XT/AT auf Herz und Nieren durchzuchecken. Ausf. Laufwerkstest mit Prüfung der Kopfjustage, Test von Gameport, Par.-/Ser.-Ports, Colortest, Systeminfo (CPU,RAM,Speed etc), HD-Benchmarktest, HD-Prep (Preformatieren), HD-Park, HD-Oberflächen-Fehleranalyse ohne Datenverlust, und vieles, vieles mehr! Mit ausf. Beschreibung der Programme und vielen Tips u. Tricks zur Eigenreparatur.

INFO-PLUS V1.45 (E494) Sehr umfangr. u. detailliertes Info-Paket mit 17 Testmodulen für die kompl. PC-Hardware: BIOS, CPU, CMOS, RAM, Video, Keyb., Ports, Drives, TSRs, Environment etc. Damit checken Sie Ihren PC auf Herz u. Nieren durch!

BENCHMARK-TESTS (E391/E392) Sehr umfangreiche Benchmarks-Tests des amerik. PC-Labs- und PC-Week-Labs-Magazins. Ermittelt werden ausf. und genaue Testwerte für Grafikkarte, Prozessor, Coproz., Disk u. Platte. Alle Tests mit grafischer Auswertung!

2.5 Programmiersprachen und Hilfstools

Für MS-DOS, BASIC, C, PASCAL, MODULA-2, ASSEMBLER etc.

SIGIS DOS-GUIDE V2.0 (D268) Das speicherresidente Handbuch für DOS-Befehle. Auf Tastendruck können Sie Erklärungen zu DOS-Befehlen u. Parametern abrufen – vergessen Sie das umständliche Nachschlagen in dicken Büchern. Vorgestellt in DOS-TREND 10/11-90

POWERBASIC-TOOLS V2.0 (E460) Super-Tools zur aufwendigen Fenster- u. Menüverwaltung, Direktzugriffe auf Dateiverw., Manipulation von Bildschirm- u. Tastatursteuerung u. v. m.! Über 100 neue Funktionen u. Routinen, alle frei verwendbar (Public). Bestens getestet in DOS-SW 6/91!

MB-TOOLS (TP) (D698) Toolbox für Turbo-Pascal 5/5.5/6, unterstützt graf. Benutzeroberflächen, Bit-Map-Grafikoperationen, Pop-Up-Menüs, Buttons, Slider, durchg. Maus- u. Tastaturbelegung etc.

SPRITE PAINTER V1.2 (D755) Sprite-Editor der Superklasse für Turbo-Pascal. Einfaches Entwerfen / Bearbeiten am Monitor, bis zu 25x25 Pixel in 16 Farben mögl.

LISP-Paket (AP-523) Siehe unter Pakete

PERSONAL C-COMPILER (E222) Compiler für die 8088- und 80x86-Prozessor-Familie. Benötigt Festplatte. Über 160 KB Dokumentation auf der Diskette.

MODULA-2 COMPILER (E291/E292) Version 2.0. Sharewareprodukt von Fitted Software Tools USA. Ein vollständiger, voll funktionsfähiger Compiler der Programmiersprache Modula-2 mit integriertem Editor, Programmlinker, Makefile-Generator und vollständiger Dokumentation (Handbuch mit allen Befehlen u. Anleitung auf Diskette.) Auch für Einsteiger geeignet.

ASSEMBLER/DEBUGGER V3.21 (E326) Assembler A86 und Debugger D86 jetzt zusammen auf einer Diskette. Getestet in DOS 6/89. Sehr schnell, akzeptiert MASM-kompatiblen Quellcode. Für alle 8086 und kompatible Prozessortypen, unterstützt auch Maschinensprache der xx87-Coprozessoren. Ausführliche Dokumentation auf der Diskette.

3. Lern- und Schulprogramme

3.1 Computer · Allgemeines · Vermischtes

LEHRERPAKET (AP-81LE) Siehe unter Pakete!

MS-DOS-LERNPROGRAMM (D081) Deutsches Lernprogramm „PC-TUTOR", das in 8 Lektionen dem Anfänger alles Wissen vermittelt, um seinen PC sicher zu beherrschen. ★ Grundlagen: CPU, Speicher, Ein- und Ausgaben ★ Erklärung aller DOS-Kommandos, Peripheriegeräte usw. ★ Wie erstelle ich Batch-Dateien ★ Getestet in PD 11/88: „ Ein fantastisches deutsches Lernprogramm für Einsteiger und Anwender ... Eine echte Hilfe, die durch kein Buch ersetzt werden kann." ★ Die Erläuterungen sind so ausführlich, daß selbst schon etwas Fortgeschrittene mit Sicherheit noch dazulernen.

EASY-DOS-COMMAND V1.7 (D514) Die ideale Hilfe für Einsteiger ! Aus einem Menü lassen sich alle DOS-Befehle auswählen und direkt ausführen, wobei zu jedem Befehl eine umfangreiche deutsche Erklärung mit Beispielen am Bildschirm erscheint. Ersetzt in vielen Fällen den Blick ins DOS-Handbuch!

HELP V2.1 (D690) Der schnelle Helfer im Umgang mit DOS (inkl. DOS 5.0). Zu allen Befehlen kann sofort eine Erklärung mit genauer Syntax eingesehen werden. Einmal geladen, läßt sich die Hilfe auch schnell aus dem Hintergrund einblenden.

SIGIS DOS-GUIDE V2.0 (D268) Das speicherresidente Handbuch für DOS-Befehle. Auf Tastendruck (Hotkey) können Sie Erklärungen zu DOS-Befehlen u. Parametern abrufen – vergessen Sie das umständliche Nachschlagen in dicken Büchern.

COSU V1.4 (D782) COmputer-**SU**ggestions-Programm auf wissenschaftl. Basis: Zwischen farbigen Bildern werden kurzzeitig kaum sichtbare Suggestionsformeln eingeblendet, die dadurch unterbewußt in die tieferen Schichten Ihrer Psyche eindringen. Neben bereits vorhandenen Formeln für Ruhe und Entspannung können Sie eigene Texte eingeben. Viele erfolgreiche Politiker und Manager wissen die Methode der Suggestion zu schätzen. Farbmonitor erforderlich! Autor: Prof. Dr. P. Ziese.

BRAIN-TRAINER (D450) Trainiert und verbessert Ihr Allgemeinwissen! Deutsches Frage- / Antwortprogramm mit Schwerpunkt EDV-Bereich. Ideal zur Weiterbildung am PC.

PC-SCHREIB V4.2 (D186) Menügesteuertes Tastaturlernprogramm zum 10-Finger-Blindschreiben! Sehr einfache Bedienung über Fenster mit Auswahlmenüs. Ideal auch für Computer-Laien. Mit Auswertung Ihrer Leistungen. Prüfversion enthält bereits eine Vielzahl fertiger Lektionen, weitere Lektionen selbst erstellbar oder vom Autor erhältlich.

WITZECKE V2.2 (D544) Lernprogramm, das auf spielerische Weise in den Umgang mit dem PC einführt. Geübt wird vor allem die Editierung von Texten (gespeicherte Witze), die Schreibfehler enthalten. Leichte Bedienung (SAA-Oberfläche), Mausunterstützung und Online-Hilfe machen dieses Programm ideal für PC-Anfänger und Schulen (Einstieg in Textverarbeitung).

LEHRERKNECHT V4.4 (D431/D432) Modular aufgebautes Programmpaket für nahezu alle Verwaltungsaufgaben im Schulbereich: Schülerdaten, Leistungserfassung /-auswertung, Zeugnisdruck, BJS mit Auswertung. Umfangr. Such-, Sortier- und Listenfunktionen, Datensätze im dBase™-kompat. Format. Benötigt Festplatte.

ZENSURA V2.2 (D646) Zensurenverwaltung für alle Schularten mit großem Leistungsumfang: Notenbuchfunktion, 3 verschied. Testbewert., variab. Prozent- u. Fehlerschlüssel, integr. Taschenrechner, Druck von Ergebnis-, Klassen-, Noten-, Ranglisten usw. Mit Schnittstelle zum bayr. Schulvw-Prg. Autor: M. Rhinow

PFGEN-ET V3.1 (D316) Prüfungsfragen-Generator & Effektiv-Trainer! Jetzt mit integr. Computerauswertung der eingegeb. Lösungen! Der ideale Helfer für Lehrer, Studenten und Schüler zum Erstellen und Einüben von Prüfungsfragen (Tests) aller Art auf Datenbankbasis. Bietet neue, fantastische Lernmöglichkeiten: die einzugebenden Lösungen können in beliebig Länge an beliebig Stelle im Fragentext stehen. Unterstützung aller Teststrukturen und Aufgabenarten, wie z. B. Multiple Choice, Lückentext, freie Antworten. Eine Vielzahl fertiger Aufgaben ist beim Autor geg. Schutzgeb. erhältlich.

HTE HYPERTEXTEDITOR V1.1 (D772) Ermöglicht das Erstellen und Anzeigen von Texten, die Querverweise / Erklärungen enthalten. Es kann innerhalb eines Textes direkt an andere Stellen verzweigt werden. Ideal z. B. für Lernlektionen, Bedienungsanleit. usw.

HARRYS SPASS AM LERNEN V2.1 (D258) Drei Lernprogramme zum spielerischen Üben am Computer: Rechentrainer, Vokabeltrainer und Wortpuzzle („Schüttelwörter"). Durch leichteste Bedienerführung (Auswahl über Fenster / Cursorbalken) bereits für jüngere Schüler ab 3. Klasse einsetzbar. Eine echte Alternative zu vielen teuren kommerziellen Lernprogrammen. Autor H. Gutzelnig. Vorgestellt in DOS-TREND 10/11-90

FRIO (EGA) / KONZENTR.-TRAINER (CGA) (D393) Zwei pädag. durchdachte Programme zur Schulung der Rechen- und Konzentrationsfähigkeit (nach Art der bekannten Intelligenz- u. Einstellungstests). Vom Lehrer für Schüler und Erw. programmiert – der Beweis, daß Computer nicht immer nur „denkfaul" machen.

VMS (D661) Universelles Lernprogramm mit Editor zur Erstellung beliebiger Lektionen in Form von Wortpuzzles, Quiz, Tests, Anagramme, Wortbausteine, Spiel. Ideal f. Lehrer u. Lerngemeinschaften.

LACUNA V1.3 (D520) Neues, fantastisches Lernsystem. Ideal für Unterrichtszwecke. Ermöglicht eine beliebige Kombination der wichtigsten Übungstypen wie z. B. Lückentext, Multiple-Choice, Zuordnungen (ja/nein) usw. Damit lassen sich beliebige Lernstoffe einüben und abprüfen. Zahlreiche fertige Lektionen (EDV-Wissen, Englisch, Deutsch, Geographie, Umwelt ...) bereits enthalten – jederzeit editierbar u. erweiterbar! Didaktisch durchdacht und in der Unterrichtspraxis bereits vielfach erprobt! Netzwerkfähig – Schulen sollten zugreifen!

LERNPROGRAMME 1 (D224) Eine Sammlung verschiedener Lernprogramme: Trainingsprogramm für Grundrechenarten mit 10 wählbaren Schwierigkeitsstufen. Riesige Zifferndarstellung am Bildschirm, bereits ab 1. Schulklasse geeignet! Mit Leistungsauswertung ★ Vo-

kabeltrainingsprogramm, enthält den englischen Grundwortschatz. Durch vollständige Menüführung und Auswahlantworten sehr einfach zu bedienen, auch für junge Schüler geeignet (ab Kl.5). Wahlweise dt. – engl. oder engl.- dt. ★ u. a.

LERNPROGRAMME 2 (D226) Eine Sammlung deutscher Lernprogramme in spielerischer Form, geeignet schon ab der 2. Schulklasse. Wortpuzzle, ABC-Schlange, PlusMinus, Einmaleins, Wortschatztrainer und andere nette Programme, die Ihrem Nachwuchs das Lernen versüßen. Teilweise mit schöner bunter Grafik und Ton.

MUSIK-TRAINER (D651/D652) Umfangreiches, didaktisch hervorragendes Programm mit graph. Benutzerführung zum Erlernen von Noten, Tonleitern, Intervallen, Akkorden usw.; Anzeige aller Töne einer bel. Tonart im Tonartkreis per Mausklick. Mit Online-Hilfe und Leistungsbewertung. Super-Programm!

SKULL (E305) Der menschliche Schädel, detailliert dargestellt und erklärt in EGA-/VGA-Bildern. Sogar Nervenbahnen werden erklärt. Verschiedene Ansichten wählbar, Bedienung über Cursor oder Mauszeiger. Ein fantastisches Programm für Mediziner, aber auch für interessierte Laien. Nur für EGA/VGA.

SCHWEISSTRAINER (D764) Wissenstest zur Schweißtechnik mit umfangr. Fragengebieten u. Auswertung der Antworten (Note, Prozent). Gut geeignet zur Prüfungsvorbereitung.

FAHRRAD (D765) Tips, Tricks, Infos und Schulung zum Fahrrad: Trainingsdaten u. Checklisten (Erstellung u. Auswertung), Infos zu Touren, Technik usw., umfangr. Dokumentation. Ideal auch für Vereine u. Schulen.

GEOCLOCK (E316) Wissenschaftliche Weltzeituhr, die Sonnenstand, Sonnenaufgang, Tag- und Nachtperioden für jeden Ort der Welt errechnet. Grafische Darstellung mit Weltkarte. Nur für EGA/VGA!

Service-Hotlines:
Mo.-Fr. 8-16h, Di.+Do. zusätzl. 18-20h
☎ (0 76 31) 1 66 62
Hier beantworten unsere EDV-Fachleute gratis Fragen rund um Shareware und Ihren PC.
Rückfragen zu laufenden Bestellungen / Reklamationen:
Mo.-Fr. 8-16 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 99

RRR V1.07 (D712) Extrem umfangreicher wiss. Profi-Rechner mit über 40 Funktionen und der Möglichkeit zur Erweiterung (Integrieren von eigenen Formeln)!

SPEAKULATOR V1.0 (D600) Sensationell! Sprechender deutscher Taschenrechner! Verblüffend klar und deutlich spricht Speakulator alle Ihre Eingaben, Rechenoperationen (+, –, x, :, %) und Ergebnisse. Vorgestellt in DOS-TREND 10/11-91, jetzt erweit. Version mit höchster Sprachqualität! Sprechtempo stufenlos einstellbar, für alle PCs geeignet! Autor: D. Blumberg. **SPEAKULATOR wurde mit der Hardware/Software „SPEAKMASTER" erstellt!**

Bestellannahme: Mo. bis Fr. 8.00-20.00 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 91 (11 Leitungen) · Fax (0 76 31) 1 20 08 (2 Leitungen)
BTX-Programm: * PEARL #

SPEAKULATOR (VD600) Registrierte Vollversion (Privatlizenz) mit zusätzlichem Funktionsumfang: Mausbedienung, Wurzel-, Exp.- u. Logarith.funkt., Genauigkeit 9 Nachkommastellen etc. . Bei uns **nur DM 49,-**. (Auch in engl. Sprache unter Best.-Nr. VD600E erhältlich!)

ABACUS / SAYTIME (D593) Noch ein sprechender Taschenrechner (mit angenehmer Frauenstimme) und zusätzlich eine sprechende Uhr! Ihr PC sagt Ihnen auf Knopfdruck die Uhrzeit! Natürlich in deutsch, Sprechtempo einstellbar! Autor: G. Röpke

KNIBBEL EGA V1.5 (D751) Spannender Rechen-Wettkampf für zwei Spieler (ab 7 Jahre) mit einfachen Rechenaufgaben. Der Sieger wird mit Musik und schönen Bildern belohnt, dem Verlierer werden die richtigen Lösungen gezeigt. So macht Rechnen Spaß! Ideal auch für Grundschulen.

ELEKTRONIK-MANAGER (AP-51EM) Deutsches Programmpaket mit Formelsammlung und Berechnungen. 4 Disketten, siehe unter „Pakete"

ELEK V1.51 / NETZTEIL (D664) Zwei Programme für Elektroniker: Allg. Berechnungen u. Tabellen zu R, C, Spulen, Dioden, Transist., Frequ., Leistg., Pegel und ausf. Berechnungsprg. für Netzteile bis 20V mit 78xx-Reglern (Schaltplan u. Stücklisten). ELEK jetzt erweitert, mit umfangr. Transistortabelle (Daten, Gehäuse, Vergleichstypen) EGA/VGA-Karte erforderlich!

TURBO-ROUTER (D730/D731) Professionelles Programm zur autom. Entflechtung von Platinen, die mit Auto Cad erstellt wurden (Format ★.DXF). Auflistung von Lötaugen, Vorverbindungen usw., Stückliste u. Bohr-Koord. werden in eine Datei geschrieben. Moderne SAA-Oberfläche, EMS u. RAMDISK wird unterstützt.

ELEMENTE V2.7 (D568) Chemielernprogramm für Studenten, Laboranten, Gymnasiasten, das umfangreiches Hintergrundwissen vermittelt. Anzeige des Periodensystems und Informationen zu den Elementen. Integrierter Lernmodus mit Abfrage nach Elementen und Bindungen. Unter EGA/VGA sehr gute grafische Darstellung (für alle Grafikkarten).Autor: H.W. Wolf

CHEM-DB (D771) Datenbank zur Verwaltung von Chemikalienbeständen in Betrieben, Schulen, Forschungseinrichtungen etc. Bis 2 Mill. Datensätze, jew. mit Substanz, Charge, Lagernr., Lit.-Hinw. etc. Autor: H.W. Wolf

CHEMIE-ASS (D692) Chemielernprogramm mit grafischer Darstellung! Behandelt chem. Elemente, Verbindungen, Strukturformeln. Daten sind vom Benutzer erweiterbar. Ein wichtiger Helfer für Schüler, Studierende u. Lehrer!

GASVOLUMEN V1.5 (D735) Rechnerische Versuchsauswertung zur Gasvolmenbestimmung und Umrechnung von Gasvol. auf unterschiedl. Temperaturen. Bis zu 100 Meßwerte (inkl. Mittelwertberechnung) können grafisch dargestellt werden. Inkl. Beispiel-Versuchsbeschreibung.

3.2 Mathematik · Physik · Chemie

DISCOURV V3.0 (D588) Kurvendiskussionsprg. der Spitzenklasse mit Farbgrafik, Zoom, Druckoption, auch mehrere Funkt. in einem Schaubild möglich! Für Polynome bis 21.Grad u. bel. Funktionsterme!

MATHEASS V6.3 (D251) Eine hervorragende Sammlung mathem. Anwendungen aus den Bereichen Algebra, Geometrie, Analysis u. Stochastik. Moderne Benutzeroberfläche mit Auswahlmenüs, bestechende grafische Darstellung. Ein Muß für jeden Lehrer / Gymnasiasten / Studenten. Begeisternder Test in PD 8/89: „First Class! ... die beste Routinensammlung, die in der internationalen Sharewareszene zu finden ist." Vollversion ohne jegl. Einschränkungen! Autor: B. Schultheiß

MERCURY V2.06 (E496) Sensationell! Voll funktionsfähige Sharewareversion von Borland's „EUREKA": Mathem. Programmpaket der Topklasse f. Schüler, Lehrer, Studenten, Ingenieure zur Lösung komplexer math. Gleichungssysteme: Lin. Algebra, komplexe Zahlen, Analysis (Kurvendiskussion), Funktionsplot, Statistik-Reports usw. Mit HiRes-Grafikausgabe! Einfachste Bedienung über Pulldown-Menüs, Online-Help, eigene Programmiersprache. Für alle Grafikkarten u. Drucker. Hervorragende Tests in versch. Fachzeitschriften, **TOP-Hit!**

DIAGRAMM PLUS V1.2 (D641) Profi-Programm zur Erstellung von Kurven/Diagrammen mit beschrifteten x/y-Achsen (lin./log./quadr.). Top-Features: 4 Vektorschriftarten(!), bis 4 Diagr. je Arb.blatt, SAA-Oberfläche, WYSIWIG-Grafikdarstellung, Zoom- u. Gitterfunktion, Ausgabe auf Drucker u. Plotter möglich! Unterstützt auch EMS, Coproz. u. Maus!

TURBO-PLOT V7.2 (D642) Sehr komfortable Funktionsgraphen- u. Parameterkurvendarstellung mit Kurvendiskussion, bel. Koordinatensystem u. Editor für bel. Texte, Zoomfenster, Druck oder Speichern im PCX-Format, Erstellen von HP-GL Plotterdateien und zahlr. weitere Features.

PLOTTY V2.0 (D103) Und noch ein Funktionsplotter – für alle Grafikkarten, Vollbildschirm-Grafik, Mehrfachfunktionen, Druckerausgabe. Einfachste Bedienung – blitzschnelle Ergebnisse. Durch kleinen Programmcode auch besonders für Laptops geeignet!

DISKUSP V2.1 (D322) Mathematikprogramm zum Diskutieren fast aller Funktionen. Ebenfalls möglich sind Differential- und Integralrechnung. Von den erstellten Grafiken können Hardcopies angefertigt werden.

RSC V3.2 (D656) Auf Wunsch speicherresid. wiss. Taschenrechner (belegt im TSR-Modus ca. 70 KB). Funktionen wie bei einem Rechner der Oberklasse, jetzt auch f. Matrizenop. mit reellen u. komplexen Koeffizienten! Coproz. wird unterstützt oder (falls nicht vorh.) intern emuliert! Dadurch beindruckend schnell!

CHEMICAL V2.0 (E269) Ermöglicht das Erstellen von dreidimensionalen Molekular-Modellen! Verknüpfen, Drehen und Bewegen am Bildschirm (CGA). Als Zusatzprogramm (separat): EGA-VIEW zur bewegten farbigen Darstellung. Nur für das Zusatzprg. ist EGA-Karte erforderlich.

3.3 Deutsch u. Fremdsprachen

GEDICHTGENERATOR CAP (D350) Lyrik aus dem PC- fantastisch! Goethe und Schiller würden vor Neid erblassen... CAP erstellt nach Ihren Rahmenvorgaben Gedichte – natürlich in flüssigem Deutsch! Preisgekrönt beim Wettbewerb „Jugend forscht" (1. Preis!) – Hier die autorisierte Sharewareversion!

DIKTATMEISTER V1.5 (D770) Trainiert Ihre Rechtschreibkenntnisse! Didaktisch gezielte Übungen zu versch. Themen wie daß-das, groß-klein, fiel-viel usw., Anzeige von Fehlern u. Rangliste. Diktate können editiert u. neu angelegt werden. Besonders für Schulen u. Nachhilfeunterr. zu empfehlen!

PAUKER V3.5 (D346) Lernprogramm, nicht nur für Vokabeln: Lernen Sie Grammatik, Geschichte, Politik und vieles mehr! Kinderleichte Bedienung durch Pulldown-Menüs und Maus, Unterstützung aller gängigen Sprachen, individuelle Abfragemöglichkeiten (z. B. Ausdruck eines Fragebogens, Abfragen mit Lösungsvorschlägen ...), Suchen und Drucken von Daten. Leistungen können gewertet und zum Vergleich gespeichert werden.

VOKABELSTAR V1.1 (D417) Der erste SPRECHENDE Vokabeltrainer! Jetzt wird Vokabelpauken zum Kinderspiel, denn neben der schriftlichen Abfrage spricht Ihnen eine Frauenstimme die engl. Vokabeln klar und deutlich vor! Benutzeroberfläche mit Pulldownmenüs. Grundwortschatz dt.-engl. bereits vorh. (in der Sharewarevers. eingeschränkt), erweiterbar.

LATEIN V1.0 (D697) Vokabel- und Grammatiktrainer, speziell für den latein. Wortschatz. Verschiedene Abfragemodi, Fehlerstatistik, bis zu 6 versch. Übersetzungen je Vokabel möglich.

FB-TRANSLATOR V3.01 (D232) Übersetzungsprogramm mit neuester Benutzeroberfläche: Pulldownmenüs und Windowtechnik. Übersetzt Ihnen AUTOMATISCH(!) alle Standard-ASCII-Texte vom Englischen ins Deutsche. Ideal z. B. für Anleitungsfiles amerikanischer PD-Software! Integr. Wörterbuch mit ca. 4000 Wörtern, beliebig erweiterbar. Autor: F. Brall.

PROGRAMMÜBERSETZER 111 (D460) Neues, überragendes Übersetzungsprogramm, das sich auch zum (automatischen) Eindeutschen von Textstellen in engl. Programmen eignet! Grundwortschatz (2400 Wörter) wird mitgeliefert. Bestens getestet im DOS-Sharewarе-Magazin!

FRANZÖSISCH-VERBEN (D076) Trainingsprogramm zum Üben von französischen Verben (Übersetzung ins Deutsche und Konjugationsformen). Wortschatz abgestimmt auf das Lehrbuch „Bonne chance I+II", auch universell anwendbar. ★ Im Unterricht erprobt.

FRANZÖSISCH-GRAMMATIK (D077) Trainingsprogramm zum Üben der französischen Grammatik (Artikel, Adjektivformen etc.). Übungsbeispiele abgestimmt auf das Lehrbuch „Bonne chance I+II", aber auch universell anwendbar. ★ Im Unterricht erprobt.

4. Spiele · Unterhaltung · Musik

4.1 CGA-Spiele

Hinweis: Alle CGA-Spiele laufen auch mit nahezu jeder EGA/VGA-Karte, da diese Karten abwärtskompatibel sind und den CGA-Modus implementieren. Bei den meisten EGA-/VGA-Karten erfolgt die Erkennung und Umschaltung sogar automatisch. Mit einem speziellen CGA-Emulatorprogramm (z. B. E266) können die meisten CGA-Programme (ca. 90 %) auch auf einer Hercules-Karte (monochrom) dargestellt werden. Dies hängt jedoch vom verwendeten Emulationsprogramm und Ihrer Herculeskarte (100 % kompatibel?) ab. Deshalb können wir NICHT für die Lauffähigkeit mit CGA-Emulator auf Ihrem Monochrom-Monitor garantieren.

FIESTA-SIMULATOR (D179) Der DEUTSCHE Ford-Simulator mit dem neuen FIESTA. Teuflisch gut oder einfach himmlisch ... Testen Sie alle Modellvarianten auf verschiedenen Teststrecken. Techn. Erklärungen und Grafiken zu ABS, Motor, Getriebe usw. sowie Austattungsliste, Extras und sogar Finanzierungsberechnung runden dieses tolle Programm ab.

KNIFFEL (D604) Umsetzung des bekannten KNIFFEL-Spiels mit beeindruckender Farbgrafik, Statistikteil, Hi-Score-Liste. Für 1-6 Mitspieler.

PC-SKAT V2.6 (D182) Skat-Spiel gegen den Computer. Ersetzt den zweiten und dritten Mann!

NIGHT-TRAIN (D727) Deutsches Text-Crime-Adventure: Ein mysteriöses Verbrechen wurde im Schnellzug Wien-Mailand verübt. Können Sie den Täter entlarven? Alle Aktionen menügesteuert.

FORD-SIMULATOR II (E275/E276) Der Hammer aus den USA: Fahrsimulator mit realistischer Darstellung des Cockpits, Armaturen und Blick durch die Frontscheibe. Gangschaltung, Bremse, Fahrgeräusch ... – hier bleibt kein Wunsch offen. Steuerung über Tastatur oder Maus! 29 FORD-Modellen mit Ausstattung nach Ihren Wünschen, Probefahrten auf verschiedenen Teststrecken. Für CGA/EGA/VGA. Bei uns mit deutscher Anleitung auf Disk!

JEEP-SIMULATOR (E225/E226) Sie fahren mit einem Jeep durch verschiedene schwierige Gelände mit zahlr. Hindernissen und lernen nebenher auch noch durch Hinweistexte viel über richtige Fahrweise. Ein Muß für alle Off-road-Freaks! Für CGA/EGA/VGA.

MIRAMAR 3D (E224) Packender Flugsimulator mit einmaliger 3D-Landschaftsgrafik! Laut PD-Magazin 9/89 „.. der beste Flugsimulator, den die PD-Welt je gesehen hat." Schnelle Maschinensprache (EXE), hervorragendes Scrolling. Für CGA/EGA/VGA. Bei uns MIT DEUTSCHER ANLEITUNG auf Disk!

GOLDGRÄBER 3000 (D756) In ferner Zukunft wird der Müll im Weltraum gelagert – auf der Erde ist kein Platz mehr. Als Pilot eines Raumgleiters sammeln Sie wiederverwertbare Müllreste ein und schützen sich mit einer Laserkanone vor den umherschwirrenden „dicken Brocken".

RAIL ROAD (E257) Als Arbeiter in einem Stellwerk steuern Sie Eisenbahnen, stellen Weichen, koppeln Züge etc. Schnelle Reaktion und Köpfchen ist gefragt. Schöne bunte Grafik. Mit Demo-Modus.

ARCTIC ADVENTURE V2.0 (E492) Abenteuer in der Kältewüste! Klassisches Arcaden-Actiongame im Miner-Stil: In einem Labyrinth sind Sie als Forscher auf der Suche nach einem Wikingerschatz. Überall lauern versteckte Gefahren, zum Glück haben Sie Ihre 38er dabei... Bestens getestet in DOS-SW 7/91:"...das Spiel konnte überzeugen. Technisch zeichnet es sich durch eine profess. Grafik mit vielen Effekten aus." Für Colorkarte, Joystick mögl.

POPCORN (E274) „Eine fantastische Breakout-Variante, die durch ungewöhnliche Geschwindigkeit, hervorragende Animation und gute Grafik besticht ..." Dieses Test-Urteil im PD-Magazin 9/89 sagt alles! Tempo und Sound einstellbar, auch mit MAUS spielbar. Bei uns mit deutscher Anleitung auf Disk!

NETHACK (E302) Eines der bekanntesten Adventure-Spiele. Es gilt, das Amulett von Yendor aus einem Verlies zu holen. Komplexe, vielfältige Handlung mit vielen Details. Getestet in DOS 11/89. Spielspaß: 9 von maximal 10 Punkten!

SPACEWAR (E105) Exzellentes Weltraum-Asteriodenspiel mit Supergrafik, tollem Sound, Laser und Raketen und und...

FLIPPER (E131) Pinball / Rain / Twilight-Zone ★ 3 tolle Flipperspielsimulationen mit Farbe und Sound, mit dem bekannten Pinball-Construction-Set erstellt. Verschiedene Schwierigkeitsgrade, Steuerung mit den SHIFT-Tasten.

PINBALL GAMES 1 (E171) 5 verschiedene Flipper-Automaten garantieren wochenlanges Spielvergnügen. Realistische Darstellung, mehrere Spieler können auch gegeneinander spielen.

PINBALL GAMES 2 (E172) Weitere 5 Flipper-Automaten für neues Spielvergnügen. Sonst wie AE171.

4.2 EGA- und VGA-Spiele

Bitte beachten Sie: Für die in dieser Rubrik genannten Spiele ist eine EGA- oder VGA-Karte stets Voraussetzung!!

EGA-Spiele laufen grundsätzlich auch auf der VGA-Karte. Nahezu jede VGA-Karte kann per Software auf den EGA-Modus einstellt werden, die meisten VGA-Karten erledigen dies sogar völlig automatisch! Einige wenige ältere VGA-Karten haben bei vereinzelten EGA-Spielen Probleme bei der Darstellung eines Mauszeigers, 99 % der Programme laufen jedoch problemlos.

EGA/VGA-SPIELE-PAKETE: Siehe unter Pakete!

TIPS ZU LARRY/POLICE QUEST (D591) Deutsche Kurzanl. mit wichtigen Tips und Lösungshilfen zu Larry 1/2 und Police Quest 1/2. Damit schaffen Sie endlich die ersehnten hohen Punktewerte!

PERESTROIKA EGA (E364) Fantastischer Spielehit – ein Muß für jede Spielesammlung! „Gorbi" be-

Erklärung der Symbole

A IA IIA	1, 2 oder 3 zusammengehörende Einzeldisketten
	Programmpaket
	Buch, Buch&Disk, Buch&Paket, Hardware
V	Vollversion
ROTE Symbole	NEU in der Anzeige bzw. neue Version

Bestellnummerncodes

AP...	Paketangebot
B...	gebundenes Handbuch
D...	deutsches Programm
E...	englischspr. Programm

grüßt Sie zu Beginn persönlich mit russischem Chor, dann ist Action angesagt. Ein Frosch muß Kopeken einsammeln – aber überall lauert Gefahr. Tolle Grafik und digitalisierter Spitzensound!! DOS-SW 2/91 meint: „... gehört mit Sicherheit zu den besten Sharewarespielen 1990!"

PIPELINE EGA (D598) Im Kampf gegen die Zeit und viele Hindernisse müssen Rohrstücke zu einer Pipeline zusammengefügt werden. Schnelligkeit und logisches Denken sind Trumpf. Fantastische Grafik – das Lieblingsspiel unserer Tester.

LASERBEAM EGA (D376) Ein Actionspiel mit neuer Spielidee und toller Grafik. Prüfversion mit 15 Levels. Benötigt EGA/VGA-Karte und DOS 3.3.

MAGIC-SPIELSERIE EGA (D763) Vier Geschicklichkeitsspiele für stundenlangen Spielspaß: Magic-BALL, -COBRA, -OLYMP und -WIN. Schlangen und Billiardbälle im Labyrinth, rote Buckelmonster, herabfallende Räder, Dioxinmonster und Fruchtfliegen... – welches wird Ihr Lieblingsspiel?

NWURM V1.01 / ROLF V2.0 (D479) Zwei EGA-Spiele, bekannten Spielautomaten nachempfunden: Ein Wurm verschlingt Kugeln und wird dabei immer länger. ROLF muß in einem Leiternlabyrinth Bierflaschen einsammeln und dabei gefährlichen Monstern ausweichen. Fantastische Grafik, Steuerung über Cursortasten oder Maus!

SNAKE/RAMONA EGA (D565) Noch zwei Spiele im Stil von NWURM: Hier steuern Sie eine Schlange (frißt Mäuse) bzw. einen Apfelwurm geschickt über das „Spielfeld". Gefährlichen Hindernissen muß ausgewichen werden. Grafik vom Feinsten, Steuerung über Cursortasten. Achtung! Diese Spiele können süchtig machen!

SNAKE-SNAP EGA V2.1 (D759) Actionreiches Denk- u. Geschicklichkeitsspiel mit toller Grafik u. Animation. Eine Schlange muß in einem Labyrint Diamanten einsammeln, viele Monster und Hindernisse wie Mauern, Türen, Laser, Wasserfälle, Slime usw. fordern vollste Konzentration!

EGA-DARTS V1.4 (D504) Das beliebteste Wurfpfeilspiel aus den englischen Pubs jetzt für den PC! Sie spielen gegen verschiedene (Computer-) Gegner nach den Dart-Regeln. Sehr ansprechende graphische Umsetzung, Maus notwendig

MEGABOULDER / MOVE-IT / KLOTZ (D552) 3 deutsche EGA-Spiele mit toller Grafik! ★ MEGA-BOULDER: Diamanten müssen in einem Felsenlabyrinth eingesammelt werden. ★ MOVE-IT: Eine neue Sokoban-Variante: Holzkisten müssen an bestimmte Stellen geschoben werden. ★ KLOTZ ist ein Logik-Reaktionsspiel mit Bausteinen.

4-/5-/6-GEWINNT / FUSE EGA (D477) Das berühmte Tic-Tac-Toe, jetzt in 3 verschiedenen Varianten, u. a. mit 3D-Version. ★ Zusätzlich: eine spezielle Windows 3.0-Version und der bekannte Automatenspielehit „FUSE" für Windows! 5 Spiele mit toller Grafik und Mausbedienung – einfach Spitze!

ROBOT I u. II (D115/D351) Deutsche Arcaden-Games der Spitzenklasse, jetzt mit Fortsetzung ROBOT II. Für Herc. oder EGA/VGA (nicht CGA). Sammeln Sie Gegenstände in einem Labyrinth, hüten Sie sich vor Spinnen und Monstern. Spitzenprogramme von TOM-Productions, neue Updates!

ROBOT JUNIOR (D689) Das Spielfieber geht weiter! Nach Robot I und II wieder ein neues Action-Adventure-Game von TOM-Productions, im Stil seiner preisgekrönten Vorgänger. Jetzt sogar wahlweise mit Tastatur- oder Maussteuerung!

DUNGEONS OF CHINA (D779) Klassisches Jump-And-Run-Spiel: Steuern Sie Ihren „Magic-Miner" durch verschied. spannende Spiellevels. Tolle EGA-Grafik, Softscrolling, Sound, einstellb. Tempo und Tastenbelegung. Gehört in jede Spielesammlung!

DAS MYSTERIUM (D597) Fantasy-Rollenspiel, das Sie ins Reich der Fabelwesen entführt. Bestehen Sie im Kampf gegen Bösewichte und Dämonen! Tolle Grafik, nur für EGA/VGA!

SCHIEBEN-EGA V1.02S (D564) Grafisch sehr ansprechendes Brett-Schiebespiel, bei dem Köpfchen gefragt ist. Spielsteine müssen mit einer bestimmten Anzahl von Zügen in vorgegebene Positionen geschoben werden.

PUZZLER EGA (D762) HiRes-Bilder lassen sich in 6 bis 1536 Puzzlestücke zerteilen und mit der Maus wieder zusammenpuzzeln. Tolle Grafikoberfläche mit Buttons („Windows läßt grüßen..."), opt. Hilfsraster usw. Ein gelungenes, sehr einfach bedienbares Puzzle für Leute von 8 bis 88!

MINENFELD (D783) Ein kniffliges Denkspiel für Leute mit guter Kombinationsgabe: Auf einem verdeckten, schachbrettartigen Feld sind zufällig Minen verstreut. Sie dürfen nur die leeren Felder aufdecken, diese enthalten Hinweise, wieviele Minen in direkter Umgebung sind. Maus und EGA/VGA erforderlich.

QUADRAX (D783) Eine Herausforderung für Gehirnakrobaten! Durch gezieltes Verschieben von Klötzen müssen diese in 20 Spielstufen (Vollversion: 111) entfernt werden. Wer gern geistreiche Spiele mag, kommt hier voll auf seine Kosten! Für alle Grafikkarten, mit AdLib-Unterstützung!

EGA-BACKGAMMON PRO / SOLITAIRE (D640) Zwei starke EGA-Spiele mit toller Grafik u. Mausbedienung: BACKGAMMON PRO überzeugt durch zusätzl. Analysefunktionen u. Remote-Funktion (Spiel an 2 Rechnern über RS232!) MS-kompat. Maus erforderlich! ★ SOLITAIR ist eine gelungene Umsetzung des Einsiedler-Steckspiels.

EGA-POKER (D625) Hier stimmt alles: Tolle Grafik, guter Sound, realistisches Spiel nach den Poker-Regeln (52 Blatt)! Eines der besten Pokerspiele aus deutscher Autorenhand!

DAME 12 / MÜHLE 12 EGA (D427/D428) Zwei der beliebtesten Brettspiele, jetzt auf den PC umgesetzt. Die tolle Farbgrafik wird Sie begeistern! Zahlreiche Einstellungen u. Wahl der Spielstärke möglich, Bedienung auch über Maus. Die Programme lernen dazu und werden immer besser! Jetzt neue Versionen!

MENSCH ÄRGERE DICH NICHT / SCHNAUZ (D734) Das beliebte Brettspiel – wer kennt es nicht? Für bis zu vier Spieler, deren Rolle auch der PC übernehmen kann ★ SCHNAUZ: Unterhaltsames Kartenspiel mit Schafkopfkarten, auch unter „Schwimmen" oder „31" bekannt. Mit allen „Tricks" wie Karte schieben, täuschen, klopfen. Wer gewinnt den Münzpott? ★ Beide Spiele mit toller EGA-Grafik und Mausbedienung!

FALLOUT / S-HIRN EGA (D654) Zwei EGA-Spiele für Leute mit „Köpfchen": FALLOUT ist eine Mischung aus „Tetris" u. „4 Gewinnt": Herabfallende Steine müssen unter Zeitdruck zu 3er/4er-Ketten kombiniert werden. ★ S-HIRN ähnelt dem bekannten „Master Mind"™: Ein Muster aus 4 Feldern ist zu herauszufinden.

CRUSHER EGA (E475) Actionspiel nach bekanntem Muster: Sie durchforschen ein Labyrinth, in dessen Räumen versch. Gegenstände gesammelt werden müssen. Böse Monster u. andere Hindernisse machen Ihnen das Leben schwer. Gute EGA-Grafik mit räuml. Effekten u. tollen Farben.

CD-MAN / PC-MAN EGA (E468) Wahnsinn!! Die beste und schönste EGA-PACMAN-Version, die wir je gesehen haben. Einfach unbeschreibliche Hires-Grafik mit 3D-Effekten und animierten Monstern, variabl. Geschwindigkeit, 2-Player- u. Trainermodus, Steuerung mit Joystick oder Cursortasten! Absolut professionell!

MENACE EGA (E469) Schnelles Actionspiel mit Spitzengrafik im Stil von „Xenon". Mit Ihrem Raumschiff steuern Sie durch Fantasielandschaften, die von unheimlichen und angriffslustigen Schlangen, Tintenfischen und anderen Monstern bevölkert sind. Nur blitzschnelles Ausweichen und gezielte Verteidigung bringen Sie dem Ziel näher. Steuerung über Joystick u. Tastatur.

KUNG-FU LOUIE EGA (E271/E272/E273) So etwas hat die Sharewareszene noch nie gesehen! Perfektes Karate-Programm, bestechende Grafik und Sound. 5 Spiel-Levels und DEMO-Modus. Benötigt Festplatte, AT empfohlen!

HUGOS HOUSE OF HORROR I V1.6 / VAMPYR EGA (E253/E353) ACTION und HORROR! EGA-Grafikadventure im Stil des bekannten „Larry". Tolle Animation u. Grafik, Bewegung in 3 Dimensionen, Sound! ★ VAMPYR ist eine Mischung aus Arcaden- und Adventuregame, ein ständiger Kampf gegen „Bösewichte" ist angesagt. Festplatte notwendig!

HUGO II WHODUNIT? EGA (E399) Von zigtausenden Fans mit Spannung erwartet! Neue Abenteuer mit Spieleheld „Hugo" in derselben tollen Qualität. Festplatte notwendig!

THE LAST HALF OF DARKNESS (E493) Spannendes Grafik-Grusel-Adventure, bei dem alle Aktionen bequem per Maus oder Cursor-/F-Tasten gesteuert werden! Ihre Erbtante starb eines mysteriösen Todes. Sie versuchen, dem Geheimnis auf die Spur zu kommen und erleben in Ihrem alten, zerfallenen Haus zahlreiche Überraschungen: Zombies, Vampire, Monster – aber auch eine badende Schönheit erwarten Sie! EGA/VGA u. Festplatte erford. (1,6 MB!)

CAPTAIN COMIC V4.0 EGA (E184) Arcade-Game der Spitzenklasse, das in der Grafik dem bekannten „Larry" ähnelt. Erforschen Sie als Captain Comic, dem Held der Galaxis, den Planet Osmoc und finden Sie dort gestohlene Schätze. Unterwegs sammeln Sie allerlei Gegenstände ein und kämpfen mit tödlichen Kreaturen. Super-Grafik!

COMMANDER KEEN V1.1 EGA (E370) Das neue Super-Space-Game im Stil von Capt. Comic, absolut Spitze! Action und Spannung auf dem Mars, eine Mischung aus Grafikadventure und Jump-and-Run-Spiel. Das Testurteil in DOS-SW 3/91 bestätigt: „Die Grafiken sind hübsch und detailreich gezeichnet, die Bewegungen fließend ..." **NEU! Jetzt mit Level-Patch für 256 Leben!** Steuerung per Tastatur od. Joystick. Endlich schaffen Sie alle Spielstufen!!

DUKE NUKEM EGA (E491) Ein neues Arcaden-Action-Game aus der Schmiede des „Commander Keen"-Teams mit animierter Spitzen-Grafik (stufenloses 4-Weg-Scrolling!), Soundeffekten und Joystick-Support! Die Story spielt im Jahr 1997, Dr. Proton und seine Armee von Robotern kontrollieren die größte Stadt der Erde. Duke Nukem, eine Art „Rambo-Held", wird vom CIA angeheuert, um die Besetzer mit allen Mitteln zu stoppen. Sie sind die letzte Hoffnung – retten Sie die Erde!

ORION ODYSSEY EGA (E497) Wally auf gefährlicher Mission! Gewappnet mit Raumanzug und Jetpack untersuchen Sie im Flug einen fremden Planeten. Doch Vorsicht, Absturzgefahr! Die Außerirdischen sind Ihnen nicht wohlgesonnen! Sehr schöne Grafik im Stil von „Captain Comic".

ANT HILL Vol.1 EGA (E490) Action-Game im Amazonas-Regenwald! Als Forscher steigen Sie in einen Ameisen-Riesenhügel und sammeln dort Dinge wie Edelsteine und Eier. Aber Vorsicht, die roten Ameisen sehen nicht tatenlos zu!

GOLDHUNT EGA (E489) Spannende Jagd auf Goldstücke – zahlreiche Monster und Bösewichte versuchen natürlich, Sie am Aufsammeln zu hindern!

SPLINKY EGA / SPACESTAR (D638) Zwei actionreiche Strategie-Hüpfspiele: Auf verschiedenen Plattformen müssen Spielsteine durch geschicktes Anhüpfen gesammelt werden. SPLINKY bietet 71 Spiel-Levels, 20 Melodien und tolle EGA/VGA-Grafik ★ SPACESTAR mit 20 Levels. **Sprachausgabe**! Riesiges Spielvergnügen!

FRENZY EGA (D489) Schnelles und actionreiches Reaktions- u. Geschicklichkeitsspiel. Wer bezwingt Frenzy – das seltsame Wesen aus der anderen Welt?

KALAHA V1.3 / HATHOR V2.0 (D560) Das bekannte Taktik-Spiel für helle Köpfe mit perspekt. 3D-Grafik, animierter Sprachausgabe und Mausunterstützung! ★ HATHOR: Strategie-Brettspiel mit neuer Spielidee – für Tüftler und Schnelldenker. Vorgestellt in DOS-TREND 8/9-91 ★ Für alle Grafikkarten.

QUATRIS PRO (E387) Preisgekröntes EGA-Tetris-Spiel der Spitzenklasse. 3 Spielstufen.

QUATRIS II (E488) Die Fortsetzung von QUATRIS PRO – Tolle EGA-TETRIS-Variante der Spitzenklasse, in den USA preisgekrönt! Umwerfende Grafik – erhöhter Schwierigkeitsgrad durch Bomben! Ein Muß für TETRIS-Freaks.

FRAC V1.1 EGA (E390) Echte dreidimensionale TETRIS-Variante mit Fractalgrafiken! Mehrere Spielstufen, Spitzengrafik! „Made in Sweden".

BEYOND EGA (E495) Noch eine Tetris-Variante, mit bester EGA-Grafik. Die Spielsteine bestehen aus jew. 3 versch. Farben, die in 3er-Reihen kombiniert werden müssen.

ROULETTE VGA (D554) Nur für VGA! Roulette-Simulation mit fantastischer Grafik nach den Regeln eines echten Spielcasinos. Selbst das Trinkgeld für die Angestellten wurde nicht vergessen!

SHOOTING GALLERY / EAT-IT (E321) Nur für VGA! Mit der Maus zielen Sie auf Schießbudenfiguren, Tontauben, Zielscheiben ... Schnelle Reaktion ist gefragt! Die Grafik ist mit das Beste, was wir bisher unter den Sharewarespielen gesehen haben! Vorsicht, dieses Spiel macht süchtig!! ★ EAT-IT ist eine VGA-Version des bekannten PAC-MAN.

VGA-SHARKS I+II / VGA-MINER (E346) Jetzt 2 Spielversionen, mit neuer Bedienoberfläche. Bei SHARKS müssen Sie sich als Tiefseetaucher im Kampf gegen blutgierige Haifische bewähren. Fantastische, sehr realistische Grafik! Steuerung per Keyboard, Maus oder Joystick. Super! ★ MINER ist die VGA-Umsetzung des von Spielautomaten und ATARI/C64 bekannten „Miner": das beliebteste Schatzsucherspiel mit vielen Überraschungen. Jetzt 3 Spiele zum Preis von einem – komprimiert auf einer Disk! Nur für VGA!

VGA-SOLITAIR (D505) Das beliebte „Einsiedlerspiel" in graphisch hervorragender Umsetzung. Ein zeitloses Denkspiel für Jung und Alt.

WITCHBALL VGA (D784) Ein neuer VGA-Spielehit von ProLine: Schaffen Sie es, eine Kugel unbeschadet über ein Spielfeld zu steuern und dabei (wie beim Memory-Spiel) jeweils zwei gleiche Symbole aufzudecken? Kein Problem – wenn es da nicht schwarze Löcher, passende (und falsche) Schlüssel, Bomben und andere Schikanen gäbe... 20 Spiellevels, Top-VGA-Grafik und AdLib-Sound fesseln Sie garantiert stundenlang an den PC!

SLEUTH (E452) Ein Mörder befindet sich zusammen mit 6 anderen Personen im Haus. Sie als Inspektor müssen den Fall lösen und ihn überführen. Spannendes Detektiv-Adventure, VGA-Karte erforderlich.

ELECTRONIC MONOPOLY (E453) Das weltberühmte Spiel ums Geld, jetzt mit bestechender Grafik realistisch umgesetzt auf den PC. Nur für VGA!

VIRUS-FIGHT (D655) Deutsches Adventure mit VGA-Grafiken, Befehls-/Aktionsauswahl über Menüs. Ein Virus hat sich in einen PC der NATO eingeschlichen, Sie müssen die kniffligе Aufgabe lösen, diesen zu eliminieren. Dazu sind Geschick und Köpfchen notwendig! VGA-Karte und MF-II-Tastatur erford.!

KÖNIG GEORG I+II (D766) Als König regieren Sie Ihr Land und setzen Steuern und Investitionen fest. Von Ihren Entscheidungen hängt es ab, wie die Bevölkerung und das Einkommen Ihres Reiches wächst. Zwei EGA/VGA-Logikspiele für Denker und angehende Politiker.

EMPEROR-VGA (D639) Strategiespiel nach dem Vorbild des bekannten „Risiko" f. 2-4 Pers. Erobern Sie Ländern durch geschicktes Taktieren. Beindruckende Grafik – toller Spielspaß!

STRATEGY (D710) Strategisches Vorgehen und Taktik sind erforderlich, um mit Ihren Armeen, Panzern anderen Einheiten das Headquarter Ihres Gegners zu erobern. Techn. u. mediz. Support, Spione zum Auskundschaften u. v. m. – sehr realitätsnah. Professionelle Gestaltung, benötigt EGA/VGA und Maus.

IMPERIUM EGA V1.1 (D768) Super-Strategiespiel für bis zu 8 Mitspieler oder Computergegner, ähnlich dem bekannten „EMPIRE". Ziel ist die Entdeckung und Eroberung der Welt, wobei geschicktes Taktieren gefragt ist. Versch. Schwierigkeitsgrade und komplexe Aufgabenstellungen sorgen für stundenlangen Spielreiz.

Für Ihre schriftlichen Bestellungen verwenden Sie bitte unseren Bestellschein auf Seite 59!

PREISSTAFFEL

Sofern kein anderer Preis (Paketpreis) vermerkt ist, bezahlen Sie für:

Jede Einzeldisk. (D/E-Nr.), Format 5,25":	DM 5,90!
Ab 10 Disketten pro Disk nur:	DM 5,40!
Ab 20 Disketten pro Disk nur:	DM 4,90!
Ab 30 Disketten pro Disk nur:	DM 4,40!

NUR!

Für **Einzeldisketten im Format 3,5" pro Disk je DM 2,00 Aufpreis. Bei PAKET-Angeboten (Best.-Nr. AP-...) gelten die dort jeweils angegebenen Preise.** Die bereits verbilligten PAKETE werden bei der Preisstaffel NICHT mit einbezogen! Geben Sie bitte unbedingt bei Ihrer Bestellung das gewünschte **Disk-Format,** die genaue **Best.-Nr.** und Ihre **Kundennr.** (soweit vorh.) an.
Für Porto und Verpackung berechnen wir **pro Lieferung bei Bankeinzugsermächtigung DM 2,50, bei Vorauskasse** (Scheck) **DM 4,50** und **bei Nachnahme DM 6,00.** Firmen und öffentl. Institutionen (Schulen etc.) beliefern wir auch **gegen offene Rechnung (Porto/Verp. DM 4,50).** Mit Ihrer Bestellung werden unsere Lieferbedingungen anerkannt. Alle Angebote freibleibend, Liefermöglichkeit vorbehalten. **NEU! Jetzt auch Direktverkauf und Abholung, Mo. bis Fr. von 8.00 bis 18.30 Uhr.**

Bestellannahme: Mo. bis Fr. 8.00-20.00 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 91 (11 Leitungen) · Fax (0 76 31) 1 20 08 (2 Leitungen)
BTX-Programm: * PEARL #

HAMSTERCATCH VGA (D748) Nach der Spielidee von „4 gegen Willi": Wer fängt den Hamster? Tolle Grafik und Spielspaß für große u. kleine Kinder!

VGA-GAMES (E236) Drei farbenprächtige Spiele nur für VGA! Enthält ROBOT 1 (Labyrinthspiel), HURKLE HUNT (Verfolgungsjagd) und BANANOID: Fantastische „Breakout"-Version mit stufenlosem Bildschirm-Scrolling und Maussteuerung!

VGA-GAMES II (E476) Drei weitere VGA-Spielehits: MORAFFS PINBALL (Flipper), JOUST (Actionspiel) und CATCH'EM (Geschicklichkeitsspiel, Maus erf).

EGA-PINBALL (E267) Der Super-Flipper für EGA- oder VGA-Karte (bis 640x480 Auflösung!) Mit Sound, Tempo einstellbar. GREAT!

EGA-CHESS 3D / MAHJONGG (E185) Luxus-Schachprogramm CYRUS, hervorragende, dreidimensionale farbige Darstellung des Spielbretts in Supergrafik!. 16 Spielstärken. Getestet in PD 4/89: „... auffallend gute 3D-Darstellung und reichhaltige Funktionspalette ..." Läuft auch mit CGA und Hercules-Karte, 3D-Darstellung wird nur mit mind. EGA erzielt. ★ MAHJONGG: Chinesisches Denkspiel nach Art des Domino-Spiels. Für EGA/VGA und Hercules.

BASSTOUR V4.5 / BASSCLASS (E201/E389) Zwei tolles EGA-Spielprogramme, nicht nur für passionierte Angler: Fischen Sie auf der Hochsee mit Ihrem Fischkutter: Angel, Köder usw. einstellbar.

EGA-TREK (E174) EGA-Version des Spiele-Klassikers „Startrek". Steuern Sie die „Enterprise" im Kampf gegen die Klingonen.

4.3 HERCULES-Grafik-Spiele

Speziell für die Herculeskarte. Sie benötigen kein zusätzliches Emulationsprogramm

NYET II (D159) Neue Version 2.3. Für ALLE Grafikkarten, Beschreibung siehe CGA-Spiele!

KALAHA V1.3 / HATHOR V2.0 (D560) Das bekannte Bohnen-Strategiespiel in 3-dimensionaler Darstellung mit voller Mausunterstützung ★ HATHOR: Strategie-Brettspiel, vorgestellt in DOS-TREND 8/9-91 ★ Für alle Grafikkarten.

QUADRAX (D783) Eine Herausforderung für Gehirnakrobaten! Durch gezieltes Verschieben von Klötzen müssen diese in 20 Spielstufen entfernt werden. Für alle Grafikkarten, siehe auch unter EGA-Spiele.

ROBOT GAME 1 u.2 (D115/D351) Arcaden-Games der Spitzenklasse für EGA oder HGC (siehe unter EGA-Spiele)

ROBOT JUNIOR (D689) Neues Action-Adventure-Game von TOM-Productions für EGA oder HGC (siehe unter EGA-Spiele)

NIGHT-TRAIN (D727) Deutsches Text-Crime-Adventure. Für alle Grafikkarten (siehe unter CGA-Spiele).

MEMORY-SKILL / CROSSQUIZ (D353/D375) Zwei spannenende und graphisch hervorragend gestaltete Quizspiele, für ALLE Grafikkarten. Beschreibung siehe „Unterhaltung".

NETHACK (E302) Eines der bekanntesten Adventure-Spiele. Es gilt, das Amulett von Yendor aus einem Verlies zu holen. Komplexe, vielfältige Handlung mit vielen Details. Getestet in DOS 11/89. Spielspaß: 9 von maximal 10 Punkten!

HERCULES-SPIELPAKET (AP-64HS) Eine Auswahl neuer Superspiele. Siehe unter Pakete!

4.4 Hobby · Unterhaltung

Programme zur Datenverwaltung
(CD, Video, Briefmarken, Münzen, Rezepte usw. finden Sie **unter 1.2 und 1.6!**)

ERNÄHRUNGS-PAKET (AP-88KK) Siehe unter Pakete!

ASTROLOGIE-PAKET (AP-72AS) Siehe unter Pakete!

KREUZWORTRÄTSEL V2.6b (D571/D572) Programm zum Erstellen und Lösen von Kreuzworträtseln. Integr. Datenbank mit Suchfunktionen und Editor. Unterstützt werden Schweden-, Zahlen- u. Italienrätsel. Eigene Rätsel können komfortabel erstellt und auf IBM-kompat. Matrixdruckern ausgedruckt werden. Festplatte erford. Neues Update mit Bug-Korrekturen.

QUIZ-MASTER (D286) Interessantes Quizspiel, das Ihr Wissen im Bereich Allgemeinbildung, Sport, Kunst, Geografie, Geschichte und Naturwissenschaften prüft. Themengebiete können erweitert werden.

GUESS-MASTER V3.03 (D760) Unterhaltsames dt. Fragespiel nach Art von „Der große Preis" für bis zu 4 Mitspieler: Zu jeder Frage kann gesetzt u. gewonnen werden. Viele versch. Wissensgebiete wie z. B. Technik, Sport, Geschichte, Erdkunde u. v. m. Mit Ausdruck einer Siegerurkunde! Ein geselliger Spielspaß für die langen Winterabende!

MEMORY-SKILL / CROSSQUIZ V1.2 (D353/D375) Zwei spannenende und graphisch hervorragend gestaltete Quizspiele, die es mit kommerziellen Produkten dieser Gattung spielend aufnehmen können! Besonderheiten: MEMORY-SKILL (D353) enthält eingescannte Realbilder, CROSSQUIZ (D375) (im Stil des bekannten „Triv. Pursuit") enthält Fragen zu 6 Wissensgebieten (jetzt im Update aktualisiert!) und unterstützt die AdLib-Soundkarte! Beide Prg. passen sich autom. jeder Grafikkarte an! Zwei deutsche Super-Sharewareknüller der Autoren H.Pfarr / M.Kriegel.

SUPER-LOTTOMAT (D116) Steigert Ihre Gewinnchancen im Lotto durch mathem. Analysen u. statistische Auswertungen: Zahlenpaare, Häufigkeitsverteilung, Stammzahloptimierung, sowie Berechnungen u. Tips nach der Wahrscheinlichkeitstheorie. Enthält bereits alle Zahlen von 1980-1991!

THAT'S LOTTO V5.0S (D729) Statistische Auswertungen von Samstags- u. Mittwochslotto, Prognosen von Gewinnzahlen, Systemreihen u. v. m. (einige Funktionen in der Prüfversion eingeschränkt.)

GRAPHIC LOTTO (EGA) (D686) Lottospieler aufgepaßt: Auswertung der Ziehungen (z. B. seltenste / häufigste Zahlen), Systemtips, Tipvorschläge – und das alles mit toller graphischer Oberfläche, Maussupport und Hilfefunktionen – ein Top-Programm!

ROMEO (D711) Warum sollten Sie nicht bei der Suche nach dem Traumpartner Ihren PC zu Hilfe nehmen? Diese Partnervermittlungs-Datenbank macht Ihnen nach Eingabe von Personendaten und Wunschkriterien gezielte Partnervorschläge! Viel mehr als nur ein Partygag – damit findet Romeo bestimmt seine Julia!

SCHERZ und GAGS (D093) Spaßprogramme: harmlos, aber mit großer Wirkung. Besonders im Büro können Sie Ihre Computermitbenutzer in Angst und Schrecken versetzen (Die werden manchmal Stielaugen kriegen ...) ★ Auch nette Sachen wie z. B. ein Geburtstagsständchen sind dabei.

APRIL, APRIL! (E179) Computer-Gags (wirkungsvoll, aber wirklich harmlos), die Ihre lieben Mitmenschen im Büro in den Wahnsinn treiben: Bildschirm steht Kopf, simuliertes Formatieren der Festplatte (täuschend echt – 5 Minuten Angst!), Wasser im Laufwerk, der PC spricht plötzlich u. v. m.

MOTTO V2.1 (D757) Über 600 Sprüche mit Niveau – per Zufall ausgewählt und z. B. auf Wunsch jew. beim Rechnerstart angezeigt. Ideal auch fürs Poesie-Album. Es kann zwischen „schlauen u. dummen Sprüchen" selektiert werden.

4.5 Musikprogramme

MUSIK-PAKET 1 (AP-78MU)
Siehe unter Pakete

MUSIK-PAKET 2 (AP-79MI) Profi-Paket für MIDI-Karten! Siehe unter Pakete

MUSIK-TRAINER (D651/D652) Umfangreiches, didaktisch hervorragendes Programm mit graph. Benutzerführung (siehe 3.1 Lernen)

SPEAKMASTER (210001) Ihr PC lernt sprechen! Hardwaremodul und Software zur Ein- und Ausgabe von Sprache, Musik, Geräuschen! Wiedergabe auch ohne Modul möglich! Bitte beachten Sie unsere Großanzeige mit genauer Beschreibung in diesem Heft. **Komplett mit Hardware/Software/Handbuch (Best-Nr. 210001) nur unfaßbare DM 69,90!. Mikrofon** extra bestellen **(300007)**, anschlußfertig **nur DM 12,90**

DR. T's COPYIST (E431/E432) Neue Version, jetzt 2 Disketten! Das wohl leistungsfähigste Sharewareprogramm für den Notendruck: Noteneingabe per Tastatur, Notenblätter werden in erstaunlich hochwertiger Qualität gedruckt! Inkl. Treiber für 24-Nadel-Drucker. Bedienungsanleitung auf Disk in dt. Sprache!

124 SONGS (E248) Sage und schreibe 124 Songs spielfertig auf Tastendruck. Ihr PC wird zur Musikbox! Benötigt Festplatte, da Disk komprimiert.

PC-MUSICBOX (E316) 16 umfangreiche Musikstücke spielfertig in Form von EXE-Files. Erstellt mit „Pianoman".

PIANOMAN V4.0 (E136) Mit Pianoman spielen Sie direkt Melodien auf der Tastatur oder speichern Ihre Komposition (bis 63400 Töne) zum späteren Spielen ab. Unglaublich vielseitig: Variation der Notenlänge, Tempo, Tonhöhe, Stakkato u. v. m. 30 fertige Melodien bereits auf der Diskette. Sehr empfehlenswert! Die Musik zu NYET II (D159) wurde z. B. mit Pianoman komponiert.

5 Paket-Angebote

5.1 Anwendungsprogramme (Büro Text · Grafik · DFÜ)

LIGHTING-PRESS & PRIVAT-PRINTER-DTP-PAKET 1 (AP-55LP) Bestseller-Paket! Fantastisches, DTP-ähnliches Druckprogramm zur mühelosen Gestaltung von Briefköpfen, Glückwunschkarten, Einladungen, Speisekarten, Miniposter u. v. m.! Text und Grafik können gemischt werden. Umfaßt insges. 48 Schriftartvarianten (mit dt. Umlauten!), 32 Rahmen und über 400 fertige Grafiken (vergrößer-/verkleinerbar). Integr. Grafik-Editor zum Erstellen eigener Grafiken. Menügeführt – selbst Laien kommen mit diesem Programm sofort zurecht. Mit im Paket: PM-/PS-TOOLS und GETART (Etikettendruck, Grafikumwandlung etc.). **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5", inkl. deut. Handbuch 1 (102 S.)** mit Anleit. und Abb. aller Bilder), zum **Sparpreis von nur DM 39,90.**

KOMPLETTPAKET LIGHTING-PRESS / PRIVAT-PRINTER (AP-66LK) Besonders preiswert: Enthält L.-Press-Paket AP-55LP mit Handbuch 1, sowie neue Grafiklibraries Nr. 6-10 (rund **400 neue Bilder)** und Zusatzprogramme **PAL** (wandelt in andere Grafikformate,) sowie **PIXCAT** (druckt alle Bilder geordnet aus). Dazu noch ein weiteres **deutsches Handbuch 2** „TIPS & TRICKS zu L.-Press" (70 S.). Komplett zum Sonderpreis: **10 Disks 5,25" oder 5 Disks 3,5" mit 2 Büchern nur DM 64,90!**

Service-Hotlines:
Mo.-Fr. 8-16h, Di.+Do. zusätzl. 18-20h
☎ (0 76 31) 1 66 62
Hier beantworten unsere EDV-Fachleute gratis Fragen rund um Shareware und Ihren PC.

Rückfragen zu laufenden Bestellungen / Reklamationen:
Mo.-Fr. 8-16 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 99

HANDBUCH 1 LIGHTING-PRESS (AB-810) einzeln, wie oben, 102 S., DM 9,80

HANDBUCH 2 LIGHTING-PRESS (AB-818) einzeln, wie oben, 70 S., DM 9,80

DELUXE-DRUCKER-PAKET (AP-39DP) Exklusiv von uns mit deutschem Anleitungshandbuch! Eine Zusammenstellung der besten Druckerutilities und Fonteditoren, die ein Optimum aus Ihrem 9/24-Nadeldrucker herausholen! Schriftartwahl per Menü, Letterquality-Schrift, Druckerspooler, viele ansprechende neue Schriften (Fonts), Definition eigener Zeichensätze u. v. m.! Enthält unsere Erfolgsprogramme Fontastic, Imageprint, Bradford, Font-Editor und weitere Disketten mit unentbehrlichen Printer-Utilities. Gönnen Sie Ihrem Drucker das richtige „Futter"! **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5", inkl. deutschem Handbuch nur DM 49,90.**

TEX/LATEX-SATZSYSTEM V3.1 (AP-91TX) Das befehlsorientierte PD-SATZSYSTEM für umfangr. Publikationen mit professionellem Outfit – bestechende Qualität wie aus der Druckerei! Integr. Formel- u. Tabellensatz, umlautfähig. inkl. Benutzeroberfläche, Seitenvorschau (Preview), Makrosammlungen, Konvertierungstools, Styles, Druckertreiber für Epson 9/24, NEC (mit 360dpi!) sowie HP-LJ (u. kompatible) plus zahlreiche Fonts, dazu ausführliche Dokumentation, Sources u. Metafont. Wegen der riesigen Funktionsvielfalt nicht für Anfänger geeignet. **Profipaket mit 12 komprim. HD-Disketten 5,25" (entspricht über 40 komprim. Standarddisks!) bei uns nur DM 99,– * dito: 12 HD-Disks 3,5" nur DM 119,–**

HANDBUCH TEX/LATEX (B-833) zum Programmpaket AP-91TX **nur DM 29,80**

GRAFIK-PAKET (AP-80GP) Der Leckerbissen für Grafikfans: Enthält u. a. ein komplettes Raytracingprogramm, einen schnellen Fractalgenerator, ein graphisches Hypertextsystem, ein Diashow-Programm, ein tolles Zeichenprogramm, viele gute Designer-GIF-Bilder, dazu ein Archivierungssystem für Ihre Bildersammlung, und ... und ... Um hier nur einige Highlights zu nennen: FINGERPAINT 4.0, CINEMA, FRAINT, TRACER, GIF-DESK, MODELS u. v. m. Zugreifen! **10 Disks 5,25" oder 5 Disks 3,5" mit Kurzanleitungsheft nur DM 49,90**

FRAKTAL-PAKET 2 (AP-98FZ) Neues Fraktalpaket, eine Fundgrube für Fractal-Freaks! Enthält die Programme: VIFS, FRACTAL GRAPHICS, MSET, ANIMANDL, MANDELBROT MAGIC, 3D-MANDELBROT, MANDELBROT&JULIAMENGE. **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90!**

FRACTAL-PROFI-PAKET (AP-527) Fachbuch „Fraktale Geometrie" von Dr. E. Schmitter (280 S. dt, Hofacker-Verlag) und Diskette mit C-Sourcecode, komplett **nur DM 39,90**

VGA-GRAFIKPAKET (AP-26VG) Nutzen Sie die Fähigkeiten Ihrer VGA-Karte mit diesem Paket endlich voll aus! Enthält: VGA-CAD 2.5, VGA-CAD-Utilities, VGA-PAINT und VGA-Grafik-Demos. **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" mit VGA-Power nur DM 29,–**

VGA-BILDERPAKET 1 (AP-33SV) Hochauflösende (z.T. bis 800x600x16) Bildershow mit Landschaften, Portraits, Comicstars u. v. m. Eine Augenweide! Inkl. View-Utilities (G099) **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,–**

VGA-BILDERPAKET 2 (AP-34VS) Wie Paket 1, mit neuen Bildern aus den Bereichen Raumfahrt, Astronomie, Landschaften u. v. m. inkl. View-Utilities (G099) **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,–**

SUPER-VGA-BILDERPAKETE! (GR-...) Das Beste, was wir bisher am Monitor gesehen haben! Fantastische Super-VGA-Farbdiashow in absoluter Fotoqualität (640x480x256 Farben / PCX-Format) – jedes Bild ein Meisterwerk! Nur für VGA-Karten mit mind. 512 KB. **JEDES PAKET** (GR-131 bis GR-135) UMFASST **jeweils 3 HD-Disketten 5,25" oder 3,5" und kostet nur je DM 29,80:**

USA 1 (GR-131) Beeindruckende Aufnahmen von Naturparks, Städten, Landschaften: Yellowstone Park, Grand Canyon, Las Vegas, usw. **DM 29,80**

USA 2 (GR-132) dito, andere Bilder. **DM 29,80**

EUROPA (GR-133) Landschafts- u. Städteaufnahmen: Schwarzwald, Zugspitze, Prag, Irland, Schottland, usw. **DM 29,80**

AFRIKA (GR-134) Bezaubernde Landschaften, Tiere, Menschen ... **DM 29,80**

TIERE/EXTRAS (GR-135) Tierportraits, Stimmungsbilder, usw. DM **29,80**

GRAFIK-KONVERTIERUNGSPAKET (AP-54GK) Mit diesem Paket lassen sich Grafiken fast aller gängigen Formate auf einfache Weise ansehen, umwandeln in anderere Grafikformate, bearbeiten, Farben umsetzen in S/W-Schattierungen, drucken usw. Nutzen Sie jetzt z. B. eine riesige Anzahl Bilder anderer Formate für Ihr eigenes DTP-Programm oder Lighting-Press / Privat-Printer! Auch geeignet für alle unsere VGA-Bilder- und Erotikpakete! (GIF-Format). Enthält die Shareware-Hits OPTIKS 2.20, GRAPHICS WORKSHOP 6.x und ICONVERT 1.5D (jetzt auch für DOS 4.0/5.0!) ★ **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" inclusive zwei deutschen Anleitungsheften, nur DM 24,90**

BAU-/ HANDWERKERPAKET PEGASUS V3.0 (AP-70PE) Neue Version! Sehr umfangreiches Berechnungspaket für Bauunternehmen und Handwerksbetriebe. Umfaßt Stammdatenverw., Kundenverw., Angebote, Rechnungen (Abschlagsrechn.), echte Bauaufmaße, Rapporte, Ausschreibungen und Brieftext. Musterprojekte und Musterhochbaustammdaten (austauschbar) werden mitgeliefert. Ca. 7 MB auf Festplatte! Mit 180seitigem Originalhandbuch auf Disk (zum Selbstdruck), Schulungsvideo vom Autor erhältlich! Voll lauffähiges Komplettpaket mit **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur DM 34,90**

ARZTPAKET (AP-92AZ) Neue Versionen! Endlich ein leistungsfähiges Profipaket für Ihre Arztpraxis zur Privatliquidation (auch Zahnärzte)! Mit Patienten- u. Leistungsverwaltung (inkl. GOÄ), Diagnosen, Rechn./Mahnwesen, Statistik u. v. m. Enthält die Programme: DER ARZT / DER ZAHNARZT und CTO-ARZTPRAXIS (erweiterte Version mit neuer CTO-EA 4.1) sowie 2 ORIGINAL-CTO-HANDBÜCHER mit je ca. 100 Seiten. **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" inkl. 2 Handbücher nur DM 39,90!**

DAS 111-BÜROPAKET (AP-74BP) Vier Programme der neuen 111-Serie von D. Thiesen: KASSE / BANK (Konto-/Kassenbuchführung), RECHNUNG (Kunden, Artikel, Rabatt, Mahnungen usw.), ÜBERWEISUNG (Einzel-/Sammelüberw./Lastschriften) und FORMULAR (zum Ausfüllen vorgegebener und Erstellen eigener Formulare, an Drucker anpaßbar). Alle Programme bestechen durch einfache Bedienung und einheitliche Menüführung. **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90**

CTO-PAKET (AP-93CT) 4 TOP-PROGRAMME der Autoren Gerhards & Detiege, in Fachzeitschriften bestens getestet: EHO PLUS V1.01 (kompl. Einzelhandelsorganisation, Beschreib. siehe unten), EA V4.1 (kompl. Einnahmen-Überschußrechnung, Schnittstelle zu

EHO plus), BIBLIO (Literaturverwaltung) und VV V4.0 (Vertragsverwaltung). Die professionelle KOMPLETTLÖSUNG für kleine u. mittlere Betriebe. **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90!**

CTO-HANDBÜCHER (B-...) Gebundenen Original-Handbücher (je ca 100 S.) zu den CTO-Programmen einzeln für nur **DM 12,90 lieferbar! Siehe unter Bücher!!**

GS-PAKET (AP-59GS) NEUE VERSIONEN! Vier professionelle Büro-Anwendungen vom Autorenteam Gandke & Schubert: GS-AUFTRAG 1.6x (kpl. Auftragsverwaltung für Betriebe mit Kunden-, Art.-, Lagerverw.), GS-ADRESS 1.7 (komfortable Adressverwaltung mit integr. Textverarb. für Serienbriefe), GS-ORTE 1.5 (PLZ-Datenbank mit ü. 4000 Orten, lernfähig) und GS-EAR 1.36 (Einn.-Ausg.-Überschußrechng., mandantenfähig, mit Schnittstelle zu GS-AUFTRAG). Hervorragend getestet in mehreren Fachzeitschriften! **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90!**

RW-PAKET (AP-48RW) 4 Spitzenprogramme vom Computerservice Wachtmann: RW-BUCH (kompl. Buchh. mit GuV, Bilanz, UST.Voranm. etc), RW-KASSE (Kassenbuch mit Schnittstelle zu RW-Buch), RW-FILE (Datenbank mit Masken- und Listengenerator, Texteditor, umfangr. Such- u. Sortieroptionen) u. RW-MENÜ (Bedieneroberfäche mit Paßw.schutz, Kalender uvm). Diese Programme stehen teurer kommerzieller Software in nichts nach: SAA-Oberfläche, Pulldown-Menüs, wahlw. Maus, und. . und . . . Absolut professionell! **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90!**

ECONOMY (AP-113E) Jetzt erstmals als Shareware freigegeben! Komplettes Warenwirtschaftssystem (branchenneutral) für Einzel- und Großhandel – absolut professionell! SAA-Oberfläche, netzwerkfähig mit Zugriffrechten, Fernwartung per Modem – unmöglich, hier auch nur in Stichworten alle Features zu beschreiben. Modularer Aufbau: EINKAUF, AUFTRAG, FIBU und TEXT mit: Fakturierung, Mahnw., Lagerverw., Stücklisten, Provision, Serienbrief, Statistiken, Inventur, Bilanz, und, und... Voll lauffähige Prüfversion! **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,90.**

GEWERBE-PAKET EASY (AP-108G) Eine Auswahl nützlicher und einfach zu bedienender deutscher Programme, die viele anfallenden Arbeiten in Kleinbetrieben erledigen: Fakturierung, Lager, Buchhaltung, Überweisungen, Adressverw., Etikettendruck, Gehaltsabrechnung, Zeiterfassung u. v. m.! Enthält: FIWA, BK-BUCH, TOP-FAKTURA, FIRMAPLUS, LOHN&GEHALT O/W, POSSZEIT, DGU-URLAUBSPLANER, UNIMAHN, QUICK-ETIKETT, ÜBERWEISUNGEN. **10 Disks 5,25" oder 5 Disks 3,5" nur DM 49,90!**

MEMO V1.3 (AP-41LV) Prof. Kartei- / Literaturverwaltungspaket mit sehr leistungsfähigen Selektions- und Suchkriterien, geeignet für umfangreiche Bücher- / Zeitschriftensammlungen. Schlagwortsuche, kombinierter Zugriff, umfangreiche Datenimport / -exportfunktionen (dBase /ASCII), Druckeranpassung und viele weitere Details, die Sie bei anderen Programmen bisher vermißten. Ausf. Test in DOS-TREND 8/90. **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90**

FINANZPAKET (AP-60FI) Ein Programmpaket rund um's Geld – egal ob Sie einen Kredit benötigen oder Ihr Guthaben optimal verwalten wollen. Alles deutsche Top-Programme: ZINSEN 5.01 mit Girokonto, KONTOMANAGER 1.4, sowie RENDITE, ANLAGEBERATUNG, BAUFINANZ, BANKÜBERWEISUNG. Damit haben Sie Ihre Finanzen voll im Griff! **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,90**

ZINSEN V5.01 (AP-61ZI) Neue, erheblich erweiterte Version: Zahlreiche Berechnungen wie Zins/Zinseszins, Effektivzins, Kredit- und Tilgungspläne, Eskont u. v. m. Neu integriert: GIROKONTO-VERWALTUNG! Nicht nur für Fachleute (bei zahlr. Kreditinst. im Einsatz), sondern auch für Laien hervorragend geeignet. Unentbehrlich für Sparer, Kapitalanleger und Kreditnehmer! Ausführl. Handbuch auf Disks, benötigt Festplatte. DEUTSCHES SPITZENPROGRAMM! **4 Disk 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90**

AKTIEN/BÖRSENPAKET (AP-107A) Zur Depotführung u. -auswertung, Aktienanalyse mit Charts, Kursverfolgung u. v. m. Alles **deutsche Profiprogramme**: MONEY-MAKER (3 Disks), AKTIEN-DEPOT, INVEST, SHAREHOLDER, STOCKMASTER (2 Disks) . **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,90**.

HAUSVERWALTUNGS-PAKET (AP-83HV) Sehr umfangreiches Profi-Programmpaket, 4MB Software! Stammdaten für Mieter u. Eigent., bis 99 Firmen mit 99 Wohnanl. u. 999 Einh. verwaltbar! Pro Objekt bis zu 40 Einzelkonten u. 13 Abrechn.-Schlüssel, Umlage von Heiz., Aufzug usw. Komplette Kontoführung, Abrechnung, Wirtschaftsplan, Mieteranschreiben, Textverarb., Datenträgeraustausch, Lastschriften u. vieles, vieles mehr. **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,90.**

VEREINSVERWALTUNGS-PAKET (AP-65VV) Vergessen Sie das umständliche Blättern in Karteikarten, stundenlanges Schreiben von Anschriften usw. Ab sofort erledigt Ihr PC dies für Sie: Mitgliedsverwaltung, sortierte Listen, Beitragszahlungen (versch. Stufen), Lastschriften, Rundschreiben, Etiketten, Geburtstage und Jubiläen u. v. m.: mit diesem Paket haben Sie alles im Griff. Problemlose, durchdachte Bedienung. Eine geprüfte Auswahl der besten Programme (natürlich alles in deutsch) auf **4 Disketten 5,25" oder 2 Disketten 3,5" für nur DM 19,90!!**

DISKETTENVERW.-PAKET (AP-53DV) NEU! Bietet alles, was Sie benötigen, um Ordnung und Übersicht in Ihre Disketten zu bringen: Erfassen, Suchen, Sortieren, Listen und Etiketten drucken usw. Enthält die Top-Programme DISKETTENVERW., CATDISK, DISKLABEL 3.0, ZEUSS 2000 u. a. Mit diesem Paket behalten Sie stets den Überblick! **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90**

5.2 Utilities · Tools

MS-DOS-5.0-UTILITIES (AP526) Topaktuell! **Taschentabelle** (ca. 80 S. dt., Hofacker-Verlag) mit kompl. Befehlsübersicht u. Erläuterungen plus **eine HD-Diskette (1,2/1,44MB) mit nützl. Utilities u. Beispielen, für nur DM 19,90!**

UNPROTECT&COPY-TOOLS (AP-96UP) Eine komprim. „Werkzeugkiste" mit über 200 Tools u. Spezial-Kopierprogrammen. Näheres siehe unter „Spiele-Pakete"! **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur je DM 29,90**

LISP-Paket (AP-523) LISP – die berühmte Programmiersprache, u. a. verwendet für KI-Expertensysteme (künstl. Intelligenz) und Autocad-Anwendungen. Unser Komplettpaket jetzt zum Wahnsinnspreis: **2 HD-Disketten (1,2/1,44 MB) mit Programm u. zahl. Beispielanwendungen, plus ein dickes, deutsches Handbuch (220 S.) für nur DM 29,80!**

DATENSCHUTZ-PAKET (AP-84DS) Schiebt Datenschnüfflern und unbefugten Benutzern Ihres PC einen unüberwindbaren Riegel vor! Eine Sammlung verschiedener Schutzprogramme, die alle Schutzarten von der Verschlüsselung einzelner Files oder Verzeichnisse bis zur Abschottung der kompletten Festplatte bieten. Sicher ist sicher! Neue Zusammenstellung bzw. Updates, enthält: DT-FILEPROTECTOR, HDS, ACCESS II, CRYPTO, PROGRAMMLOCK, CIPHER, ENIGMA4 (Beschreibung siehe Einzeldisketten). **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur DM 29,90.**

VIRENKILL-PAKET (AP-554) Eine wertvolle Ergänzung zu McAfees CLEAN. **Sharewareversion auf 2 Disks 5,25" oder 1 Disk 3,5" nur DM 11,80**

PA-SCAN-VOLLVERSIONEN-PAKET (AP-355) Deutsche Vollversionen von PA-VSCAN, VIRUSBASE (mit Anleitungsheft), SURVIVOR und A-DIR. Beschreibung siehe Einzeldisks. **Alles komplett im Paket nur 69,–. Enorme Preisersparnis!**

DELUXE-DIAGNOSE-PAKET (AP-40DI) Exklusiv von uns zusammengestellt mit deutschem Handbuch. Enthält eine Fülle wertvoller Test- u. Diagnoseprogramme für die Hardwarekomponenten Ihres PC (XT/AT/386/486), sowie wichtige Benchmarktests. Speicher, Floppy, Festplatte, CPU, Grafikkarte etc werden gründlich durchgecheckt. Ein Muß für jeden ernsthaften PC-Anwender! Eine Werkstattstunde kostet Sie heute ca. 70,– bis 100,– DM, unser wertvolles Paket mit **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" inkl. deutschem Handbuch aber nur DM 39,90**

DELUXE-KOMPRIMIERUNGS-PAKET 2 (AP-95AV) Eine Auswahl der besten Archivierungsprogramme und Benutzeroberflächen, mit denen Sie Ihre Files/Dateien auf einen Bruchteil der ursprünglichen Länge komprimieren können. Absolute Datensicherheit, sehr hohe Packdichte und einfachste Bedienung zeichnen diese Programme aus. Auf einer Diskette/Festplatte läßt sich so die ca. 3- bis 6-fache Datenmenge unterbringen! Im Paket enthalten sind u. a. die Shareware-Hits: LHA, ARJ, PKZIP, LZEXE, PKLITE, SHEZ, ARCMASTER, ARCEDIT und viele mehr (neueste Versionen!) Rund 4 MB Programme (komprimiert) auf **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5", inkl. großem deutschem Anleitungsheft nur DM 39,90**

Für Ihre schriftlichen Bestellungen

verwenden Sie bitte unseren Bestellschein auf Seite 59!

FORMAT/DISKCOPY-TOOLS (AP-58FC) Eine Sammlung der komfortabelsten, besten und schnellsten Kopier- und Formatierprogramme, die wirklich ALLEN Ansprüchen gerecht werden! Welches kommerzielle Programm für mehrere hundert DM kann beim Leistungsumfang dieses Pakets mithalten? Enthält die DEUTSCHSPRACHIGEN Programme EASYFORMAT, QFORMAT, QCOPY, AGATHE 4.1/P30, FB-COPY 2.0, sowie die US-Hits: ANADISK / TELEDISK und FORMATMASTER / COPYMASTER, einschließlich deutschem Anleitungsheft (24 S.) zu FM/CM. Power-Paket mit **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" inkl. Heft nur DM 35,–!**

WINDOWS3.0-MEGAPAKET II (AP-90WB) Eine neue Auswahl der besten Programme für Windows 3.0: Navigator, Datei- u. Taskmanager, Notizbuch, Malprogramme Paintshop / XVT-Draw, Icon-Manager/Editor, Konvertierungsprg. GIF in ICON oder BMP, Symbolbibliothek, Spiele (Tetris u. a.), Grafiken und Hintergrundbilder, fertige Icons u. viele weitere Tools! Dazu ein dickes gebundenes DEUTSCHES HANDBUCH (230 S., Hofacker-Verlag) mit Einführung u. prakt. Beispielen, Abb. u. Beschreibung der Programme! Alles komplett: **4 HD-Disketten(!) 5,25" (mit dem Inhalt von 12 Standard-Disks) plus Handbuch nur DM 69,90 * dito: 4 HD-Disketten 3,5" plus Handbuch DM 79,90**

WINDOWS-PAKET-Handbuch (B-850) auch einzeln für **DM 29,80 erhältlich.)**

WINDOWS3-TOOLS & UTILITIES (AP-528) Das Superpaket für WINDOWS: Neueste Windows3-**Taschentabelle** (über 150 S. dt., Hofacker-Verlag) mit kompl., ausführl. Befehlsübersicht und vielen Tips & Tricks, dazu eine Disk prallvoll mit speziellen Windows3-Programmen (keine Überschneidung mit unseren anderen Windows-Paketen!) – **alles für nur verblüffende DM 14,90!**

DELUXE-dBASE/CLIPPER-TOOLS (AP-47DB) Unser Profi-Paket mit unzähligen Utilities u. Tools zu dBase III / Clipper / Foxbase+: Eine riesige Fundgrube mit kompletten Libraries, fertigen Anwendungen und . . . und . . . Mit DEUTSCHER KURZBESCHREIBUNG (8 S.) zur Funktionsübersicht und schnellen Einarbeitung! **14 komprim. Disks 5,25" oder 7 Disks 3,5" nur DM 69,–**

BATCH-JOB-TOOLS (AP-525) Der ideale Einstieg in die eigene Batch-Programmierung, mit vielen Tips u. Kniffen – eine Fundgrube auch für den fortgeschrittenen DOS-Anwender: **Handbuch (100 S. engl.) plus 1 HD-Disk (1,2 MB) mit unzähligen fertigen Beispielprogrammen, zusammen nur unglaubliche DM 14,90!**

5.3 Lern- und Schulprogramme

LERNPAKET 3 (AP-37LD) Lernprogrammpaket mit bewährten **deutschen** Erfolgsprogrammen. Die idealen Helfer für Schule und Studium! Enthält eine Auswahl quer durch alle Schulfächer: MATHEASS, MATHEPLOT, TERME, PC-TEACH, VOKABEL 2.0, TRANSLATOR, BARNEYS VOKABELTRAINER, PFG PRÜFUNGSFRAGENGENERATOR, DER TRAINER u. HISTORIX. **10 Disketten 5,25" oder 5 Disks 3,5" nur DM 49,–**

CHEMIE-PAKET (AP-105C) Chemieprogramme für Schule (Oberstufe), Studium u. Beruf. Teilw. mit ansprechender graf. Darstellung, vielfältige Berechnungen: CHEMIE-ASS, ELEMENTE, CHEMICAL, GAS-VOLUMEN, AGR / AGRD. Für einige Programme ist EGA-Karte erford. **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur DM 29,90**.

MATHE-PAKET (AP-106M) Ein dickes Paket, das (nahezu) alle mathem. Probleme löst: vom wiss. Taschenrechner über Funktionsplotter bis zur Lösung komplexer Aufgaben ist alles enthalten, was in Schule (Oberstufe), Studium u. Beruf benötigt wird. Umfaßt die Programme MATHE-ASS, RSC, SPEAKULATOR, CARTESIUS, DISKUSP, DISCOURV, TURBO-PLOT, TPLOT, PLOTTER. **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,90!**

LEHRERPAKET (AP-81LE) Zur Erledigung fast aller Verwaltungsaufgaben im Schulbereich. Umfaßt die Programme LEHRERKNECHT, NOTEN PC und NOTENMANAGER/STOFFPLAN (Beschreibung siehe Einzeldisketten). **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90**

FREMDSPRACHEN-LERNPAKET (AP-68FT) EUROPA naht!! Und wie steht es um Ihre Sprachkenntnisse? Neues Paket mit den besten deutschen Sharewarehits: Umfaßt verschiedene Vokabeltrainer für Dt-Engl. / Dt.-Frz. und umgekehrt. Grundwortschätze bereits vorhanden, eigene Erweit. und andere europ. Fremd-spr. jederzeit möglich! Mit im Paket befindet sich ein automat. Textübersetzungsprg. Engl.-Dt.! Enthält u. a. PAUKER, BARNEYS VOK.-TRAINER, PC-VOKABEL, VOCABULA RASA, FB-TRANSLATOR. **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur DM 29,90**

ELEKTRONIK-MANAGER (AP-51EM) DEUTSCHES Programmpaket mit Formeln, Kurzbeschreibungen, Erklärungen und Berechnungen zum gesamten Spektrum der Elektronik: Arbeit, Leistung, Widerstände, Filter, Frequenzen, Induktivität, Kapazität, Schaltungen und vieles mehr! Ideal für Schule, Ausbildung und Beruf – zum Selbstunterricht oder zur Prüfungsvorbereitung. Viel mehr als nur ein komplettes Lehrbuch – Elektronik-Manager berechnet sofort alles für Sie! Für ähnliche Lernprogramme bezahlen Sie oft mehr als das Zehnfache! **4 Disketten 5,25" oder 2 Disketten 3,5" zum Paketpreis von nur DM 19,90.**

FSL-FAHRSCHUL-LEHRSYSTEM (AP-77FS) Hand aufs Herz: Kennen Sie alle neuen Verkehrsregeln? Sind Sie 100% „sattelfest" im Verkehr? Dieses brandneue Lernpaket erweitert Ihr Wissen und hilft bei der Prüfungsvorbereitung. Viele fantastische, fotorealistische VGA-Bilder, ca. 2MB auf Festplatte erforderlich (Disks sind komprimiert)! Die registr. Version umfaßt sogar 5 MB. Benötigt VGA-Karte und Festplatte. **3 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 16,90**

5.4 Spiele · Unterhaltung · Musik

UNPROTECT&COPY-TOOLS (AP-96UP) Jetzt können Sie endlich priv. **Sicherungskopien** von Ihren wertvollen **Originaldisks** anfertigen oder geschützte Spiele auch auf Festplatte kopieren!! Diese komprim. „Werkzeugkiste" enthält weit über 200 Tools u. exakte Anleitungen zur Entfernung des Kopierschutzes, zum Patchen von Daten in Spielen (mehr Leben usw.), dazu Spezial-Kopierprogramme und eine Disk mit wichtigen Tips u. Lösungshilfen zu Sierra-Spielen (Larry1/2, PQ1/2). **Bitte unbedingt Copyright-Bestimmungen beachten**: Raubkopieren ist strafbar! **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur je DM 29,90**

SPIELE-PAKET 3 CGA (AP-36SN) Spielepaket mit FORD-Simulator II, FIESTA-Simulator JP-Simulator, MIRAMAR (3D-Flugsimulator), STRIKER (Hubschrauberspiel), POPCORN, MACE-CUBE und NYET II (Tetris-Variante). (Für alle Colorgrafikkarten) **10 Disks 5,25" oder 5 Disks 3,5" nur DM 49,90**

PREISSTAFFEL

Sofern kein anderer Preis (Paketpreis) vermerkt ist, bezahlen Sie für:

Jede Einzeldisk. (D/E-Nr.), Format 5,25":	DM 5,90!
Ab 10 Disketten pro Disk nur:	DM 5,40!
Ab 20 Disketten pro Disk nur:	DM 4,90!
Ab 30 Disketten pro Disk nur:	DM 4,40!

NUR!

Für **Einzeldisketten im Format 3,5" pro Disk je DM 2,00 Aufpreis. Bei PAKET-Angeboten (Best.-Nr. AP-...) gelten die dort jeweils angegebenen Preise.** Die bereits verbilligten PAKETE werden bei der Preisstaffel NICHT mit einbezogen! Geben Sie bitte unbedingt bei Ihrer Bestellung das gewünschte **Disk-Format,** die genaue **Best.-Nr.** und Ihre **Kundennr.** (soweit vorh.) an. Für Porto und Verpackung berechnen wir **pro Lieferung bei Bankeinzugsermächtigung DM 2,50, bei Vorauskasse** (Scheck) **DM 4,50** und **bei Nachnahme DM 6,00.** Firmen und öffentl. Institutionen (Schulen etc.) beliefern wir auch **gegen offene Rechnung (Porto/Verp. DM 4,50).** Mit Ihrer Bestellung werden unsere Lieferbedingungen anerkannt. Alle Angebote freibleibend, Liefermöglichkeit vorbehalten. **NEU! Jetzt auch Direktverkauf und Abholung, Mo. bis Fr. von 8.00 bis 18.30 Uhr.**

Erklärung der Symbole

1 2 3	1, 2 oder 3 zusammengehörende Einzeldisketten
	Programmpaket
	Buch, Buch&Disk, Buch&Paket, Hardware
V	Vollversion
ROTE Symbole	NEU in der Anzeige bzw. neue Version

Bestellnummerncodes

AP...	Paketangebot
B...	gebundenes Handbuch
D...	deutsches Programm
E...	englischspr. Programm

HERCULES-SPIELPAKET (AP-64HS) Endlich auch riesiger Spielspaß mit der Herculeskarte! Eine Auswahl neuester Superspiele mit bestechender, hochauflösender Grafik (keine „IBM"-Strichgrafik), direkt lauffähig ohne Emulator. Darauf warten Sie doch schon lange ... **8 prallvolle Disketten 5,25" (oder 4 Disks 3,5") nur DM 39,90!!**

TETRIS-CLONE-PAKET II (AP-89TC) NEU! Das berühmte Vorbild TETRIS hat inzwischen zahlreiche Nachahmer mit neuen Spielidn gefunden. Noch bunter, spannender und kniffliger: NYET II, COLORSTAR, CUBER, POKETRIS, QUATRIS, QUATRIS PRO und FRAC 1.1 (3D). Ein MUSS für alle TETRIS-Freaks! Zum Teil ist EGA-Grafik erforderl. **Jetzt 6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur DM 29,90**

EGA-SPIELE-PAKET 1 (AP-28ES) Fantastische Farben, riesiges Spielvergnügen! Enthält die Spielehits Captain Comic, EGA-Risk, Breakout, Asteroids, Blackjack, 3D-Chess Cyrus, EGA-Trek, Robot Game, Mahjongg, EGA-Roids, Sine&Splat, Basstour, Puzzle u. a. (nähere Beschreibung siehe Spiele) Für EGA/VGA. Zusammengefaßt auf **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,–.**

Deutsches Anleitungsheft (AK-028) zum EGA-Spielepaket 1 (AP-28ES), **nur DM 4,–**, am besten gleich mitbestellen!)

EGA-SPIELEPAKET 3 (AP-50EA) Spannung, Action und Spitzengrafik! Mit den Bestsellern Kung-Fu-Louie, House of Horror, Vampyr und Robot II (Beschr. siehe unten) **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur DM 29,90!**

EGA-SPIELEPAKET 4 (AP-102E) Brandneu! Aktuelle US-Spielehits mit Spitzengrafik, die Ihnen totale Action, Spannung und riesigen Spielspaß bieten. Enthält die Neuheiten PERESTROIKA, COMMANDER KEEN, DUKE NUKEM, ANT HILL, CRUSHER, GOLDHUNT, MENACE, CD-MAN, PC-MAN u. a. **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,90!**

EGA-SPIELEPAKET 5 (AP-103P) NEU! Unser „Powerpaket" mit aktuellen **deutschen** Top-EGA-Spielen! Ein Muß für Spielefreaks! Enthält die deutschen Programme SPLINKY, NWURM, RAMONA, SNAKE, ROLF, FRENZY, ROBOT II, ROBOT JUNIOR, PIPELINE, LASERBEAM, ATTENTION, FRUITHUNTER, MEGABOULDER, KLOTZ, MOVE-IT und SPACESTAR. **10 Disks 5,25" oder 5 Disks 3,5" nur DM 49,90!**

EGA-SPIELEPAKET 6 (AP-109B) Die geistreiche Alternative zu den „Ballerspielen"! Beliebte Brett-, Karten- u. Gesellschaftsspiele, perfekt umgesetzt auf den PC u. in bestechender Grafik: MONOPOLY, MÜHLE, DAME, MENSCH ÄRGERE D. N., POKER, BACKGAMMON, DARTS, SCHNAUZ, SCHIEBEN, 4/5/6-GEWINNT, HATHOR u. a. ★ Fast alles **deutsche** Programme! **10 Disks 5,25" oder 5 Disks 3,5" nur DM 49,90!**

VGA-SPIELEPAKET (AP-104V) Speziell für die VGA-Karte liefern wir eine Sammlung ausgewählter Top-Spiele – ein Leckerbissen in Grafik und Action! Enthält die Spiele: VGA-SHARKS, VGA-MINER, SHOOTING-GALLERY, EAT-IT, BANANOID, ROBOTS, HURKLE HUNT, JOUST, CATCHEM, VGA-SOLITAIR, VGA-ROULETTE, EMPEROR u. a. **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,90!**

SIMULATOR-PAKET (AP-67SI) Autofahren und Fliegen mit dem PC – unser neues Paket mit fantastischen Simulationsprogrammen machts möglich! Enthält FORD-SIMULATOR II (2 Disks): Fahrsimulator mit realistischer Darstellung des Cockpits,. Gangschaltung, Bremse, ... ★ FIESTA-SIMULATOR: Fahrsimulator, deutsch! Verschiedene Teststrecken, techn. Erklärungen ... ★ JP-SIMULATOR: Fahrt durch verschiedene schwierige Gelände, mit OFF-ROAD-Tips. ★ MIRAMAR: Der beste PD-FLUGSIMULATOR mit toller 3D-Darstellung! ★ Als „Zugabe" nur bei uns: DEUTSCHE ANLEITUNGEN zu FORD-SIM. und MIRAMAR. Riesiger Spielspaß!. Für CGA/EGA/VGA. **6 Disks 5,25" oder 3 Disk 3,5" nur DM 29,90!!**

LOTTO-PAKET (AP-101L) Statistische Auswertungen mit grafischer Darstellung, Systemstips, Zahlenanalysen u. -prognosen auf mathem. Basis, Übersichtslisten u. v. m. Verbessern Sie Ihre Gewinnchancen! Enthält 8 deutsche Top-Programme: GRAPHIC LOTTO, THAT'S LOTTO, SUPER-LOTTOMAT, LOTTO-MANAGER, LOTTO-SYSTEM, LOTTO-CHAMPION, LOTTOMASTER u. LOTTOMIT. (Prüfversionen z.T. mit kl. Funktionseinschränkungen, für einige Programme ist Farbgrafik-Karte erford.) **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur je DM 29,90.** Was bezahlen Sie im Monat allein für Ihren Einsatz?

AW-HOBBYPAKET (AP-97AW) Neue Versionen! Acht Programme für Ihre Hobbies mit einheitlicher, moderner SAA-Bedienoberfläche (Maussupport) und sehr leistungsfähigen Such-, Sortier-, Statistik- und Druckmöglichkeiten! Dadurch finden Sie sich in jedem Programm sofort zurecht: LP-, CD-, VIDEO-, BRIEFMARKEN-, MÜNZ-, DIA-, LITERATUR- u. HAUSHALTSVERWALTUNG. Autor: A. Winkler. **8 Disks 5,25" oder 4 Disks 3,5" nur DM 39,90**

NUMI-MÜNZPAKET V1.01 (AP-100M) Ein Muß für Münzsammler! Grafischer Münzkatalog (Datenbank), analog zu den Münzkatalogen von Schön und Jäger. Umfaßt die Gebiete Kaiserreich, Weim. Rep., 3. Reich, Bank dt. Länder u. BRD. Festplatte und EGA/VGA-Karte erforderlich. **5 komprim. Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur DM 24,90**

FUSSBALL-PAKET (AP-49FU) NEU! DAS Paket für jeden ernsthaften Fußballfan zur Verwaltung von Ligen, Mannschaften, Spieltagen u. v. m. Teilw. mit graf. Auswertung. Enthält die 4 Shareware-Volltreffer: PC-FUSSBALL, BULIDAT, BUNDESLIGA-MASTER und LIGAVERW. Eine riesige Fülle an Daten (von 1963 – 1990) ist bereits vorhanden. Stehen Sie nicht länger im „Abseits"! **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90**

ASTROLOGIE-PAKET (AP-72AS) Unser großes SESAM-90-DOMAIN-ASTROPAKET bietet Ihnen deutsche Astrologiesoftware der Profiklasse – von bekannten Astrologen (z. B. E.Theissier) empfohlen! Umfangreiche Berechnungen und graf. hochauflösende Auswertungen in Farbe machen dieses Paket auch optisch zu einem Hochgenuß. Voraussetzungen: EGA/VGA (autom. Anpassung), 640 KB RAM, DOS ab 3.0 Festplatte! Coproz. wird unterstützt. Disks sind komprimiert und enthalten rund 3 MB Daten! Prüfversion teilw. eingeschränkt (begrenzt auf 3 Datenbankaufnahmen), Horoskoperstellung frei. **4 Disks 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur DM 19,90**

ERNÄHRUNGS-PAKET (AP-88KK) Unser „Freßpaket" – rund ums Essen: Informationen zu Lebensmitteln, Nährwert, Giftstoffen, Kalorienberechnung, viele Rezeptvorschläge für Menüs, Coctails, Diätpläne. Interessant für Hobbyköche, Küchenchefs, Ernährungsbewußte und „Müslis"! Enthält die 8 DEUTSCHEN Programme: KALI-NÄHRO, GIFT?, PRO-INFO, DIÄT 1+2, COCKTAILS, LUKUL, ESSOMAT u. KOCHLÖFFEL sowie den US-Hit CHEF-RECEIPE. **10 Disks 5,25" oder 5 Disks 3,5" nur DM 49,90**

MUSIK-PAKET 1 (AP-78MU) Für alle Musikfans und angehende „Komponisten". Mit diesem Paket lassen sich professionell Musikstücke komponieren, abspeichern, editieren, Notenblättern darstellen und ausdrucken. Ideal auch zur Entwicklung und Einbindung von Melodien in eigene PC-Programme. Enthält u. a.: PIANOMAN, BLUESBOX, COMPOSER, DR.T's COPYIST, VMUSIC, sowie viele fertige Musikbeispiele und Sound-Utilities. **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5", einschl. gedrucktem Kurzanl.-Heft nur DM 29,90**

MUSIK-PAKET 2 (AP-79MI) Das Profi-Paket für MIDI-Karten! Eine Auswahl der besten Kompositions- u. Notensatzprogramme: Notendruck in 1A-Qualität, Editieren kompl. Synthis, Sequenzerprg. u. v. m. Alle Möglichkeiten außer Musikwiedergabe sind auch ohne M|DI-Karte nutzbar. Dieses Power-Paket enthält u. a.: EDIT MASTER, PERSONAL COMPOSER, MASTER TRACK EDITOR, DRUMMER, DR. T's COPYIST, CAKEWALK, PRISM, SAMPLE VISION und weitere Profisoftware. **10 Disks 5,25" oder 5 Disks 3,5" nur DM 49,90**

SOUNDBLASTER-PAKET (AP-94SB) Unentbehrlich für jeden Soundblaster-Besitzer! 10 prallvolle Disks mit Utilities, Tools, Demos etc., die Ihrer Karte die richtige „Power" verleihen. Von Profis wurde das Beste aus über 50 Disketten ausgesucht und speziell für dieses Paket zusammengestellt! **10 Disks 5,25" oder 5 Disks 3,5" nur je DM 49,90!**

5.5 DTP-Pakete · Laserdrucker-Pakete

DTP-SHAREWARE-GRAFIKPAKET (GR-150) Enthält rund **3000(!)** fertige, fantastische **Clip-Art-Bilder** auf **22 randvollen, komprimierten Disketten 5,25" bzw. 10 Disketten 3,5"**, zur Einbindung in Ihr eigenes DTP-Programm! Die im Paket enthaltenen **Konvertierungsprogramme OPTIKS und ICONVERT** ermöglichen eine schnelle und problemlose Umwandlung in **nahezu alle gängigen Grafikformate**. Über das mitgelieferte **Indexfile** finden Sie blitzschnell jedes gewünschte Bild, **ein 230seitiges Handbuch** (Hofacker-Verlag) mit Tips und Tricks sowie **allen ca. 3000 Grafik-Abbildungen** ist ebenfalls im Paket enthalten! (Auch einzeln erhältlich unter Best.-Nr. **B-880 zu DM 19,80**). Das ganze Paket liefern wir zum **Komplett-Sonderpreis von nur DM 125,80!** Ein echter Preisknüller!

EPS-GRAFIK-PAKET (GR-140) Eine Sammlung hervorragender Artline-Vektor-Grafiken, zur direkten Einbindung u. Verarbeitung in DTP-Programmen wie z. B. COREL DRAW™ od. ARTLINE™. Themengebiete: Autos, Büro, Häuser, Reisen, Freizeit, Party, Menschen etc. **6 HD-Disks 5,25" (1,2MB) nur DM 59,90 oder 6 HD-Disks 3,5" (1,44B) nur DM 65,90.**

VENTURA3-TOOLS (AP-524) Unentbehrlich für Ventura-Publisher3™-Anwender: Prallvolle HD-Diskette (1,2/1,44MB) mit einer Fülle an Tools, Utilities, Fonts u. Clip-Arts, plus **Taschentabelle** (90 S. dt., Hofacker-Verlag) mit kompl. Menü- u. Befehlsübersicht, alles für **nur DM 19,90**

DELUXE-LASERJET-PAKET (AP-46LD) Das Riesenpaket zum Super-Sparpreis! Enthält über 100 US-Softfonts, eine Fülle an speziellen LJ-Tools u. Utilities, den DTP-Hit RUBICON PUBLISHER und ein dickes Softfont-Handbuch (150 S., Hofacker-Verlag). **14 Disks 5,25" oder 7 Disks 3,5" inkl. Handbuch für nur unglaubliche DM 79,– !**

5.6 Erotikprogramme – nur für Erwachsene!

Diese Disketten werden nur an Personen über 18 Jahre abgegeben! Altersangabe bei Bestellung erforderlich. Sie sind verpflichtet, diese Pakete Jugendlichen auf keinen Fall zugänglich zu machen.
Die Inhalte der Pakete überschneiden sich nicht.

EROTIKPAKET 2 EGA/VGA (AP-14EG) Heiße Dia-Shows in detailgetreuer Auflösung! Eine Sammlung pikanter Grafiken aus den USA, für Kenner ... Sie werden Augen machen ... Für EGA-/VGA-Karte. X-Rated! **6 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur DM 29,90**

EROTIKPAKET 3 CGA (AP-18ES) Das Superpaket mit bewegter Grafik (digitalisierte Kurz-Filmszenen und Cartoons), sowie erotischen Spielen (Softporn, Madlibs u. a.) **Insgesamt 7 Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" nur DM 35,–**

EROTIKPAKET 4 VGA (AP-31EV) Heiße Bilder aus den USA, die Ihre VGA-Karte in doppelter Hinsicht voll ausreizen. Auflösung z.T. in Fast-Foto-Qualität! **12 Disks 5,25" oder 6 Disks 3,5" mit heißen Grafiken nur DM 59,–**

EROTIKPAKET 5 EGA/VGA (AP-32VP) Die EGA/VGA-Peepshow! Viele excellente Grafiken für Genießer ... Insgesamt **10 Disks 5,25" oder 5 Disks 3,5" nur DM 49,–**

EROTIKPAKET 6 VGA (AP-556) Wie Paket 4, jedoch neue „reizvolle" Bilder. Keine Überschneidungen! **2 HD-Disks 5,25" DM 24,90 oder 2 HD-Disks 3,5" DM 27,90.**

EROTIKPAKET 7 VGA (AP-586) Wie Pakete 4/6, jedoch neue „reizvolle" Bilder. Keine Überschneidungen! **7 HD-Disks 5,25" DM 69,90 oder 7 HD-Disks 3,5" DM 74,90.**

EROTIK-POWER-PAKET VGA (AP-587) Das Riesenpaket zum Super-Sparpreis! Enthält die Erotikpakete 6 und 7: **9 HD-Disk 5,25" nur DM 89,90 oder 9 HD-Disks 3,5" nur DM 94,90.**

EROTIKPAKET 8 VGA ANIMATED (AP-114V) Brandneu – brandheiß: 10 pralle HD-Disks mit bewegten, farbigen, digitalisierten Grafiken in VGA-Auflösung (640x480) und Soundblaster-Unterstützung!! Bei diesen Kurzfilmszenen errötet selbst Ihr Monitor ... Exklusiv nur bei uns – keine Shareware! **10 HD-Disks (je 1,2 MB) 5,25" nur DM 99,– / 10 HD-Disks (je 1,44MB) 3,5" nur DM 109,–**

EROTIKPAKET 9 SVGA ANIMATED (AP-115S) Wir setzen noch eins drauf: wie Paket 8, aber mit anderen Filmszenen (keine Überschneidungen) und noch höherer Auflösung für Ihre Super-VGA-Karte (ab 512 KB /800x600). Mit Soundblaster-Unterstützung – der helle Wahnsinn! Exklusiv nur bei uns (keine Shareware)! **10 HD-Disks (je 1,2MB) 5,25" nur DM 99,– / 10 HD-Disks (je 1,44MB) 3,5" nur DM 109,–**

LITERATUR-PAKET (AP-529) Komplette Bücher auf Diskette! Dieses komprimierte Mega-Paket enthält mehrere hundert Seiten Underground-Literatur zu heißen Themen (auch druckbar): Erotisches, Intim-Reportagen, Abrechnung mit dem Feminismus u. a. ★ Titel: „Anmach-Tips / Rock / Glücklos / Entgleist / Abstieg / Fulminantes Finale u. v. m. Abgabe nur an Personen über 18 J. gegen Altersnachweis! **Eine prallvolle HD-Diskette 1,2 MB oder 1,44 MB) nur DM 12,90!**

Für Ihre schriftlichen Bestellungen verwenden Sie bitte unseren Bestellschein auf Seite 59!

6. Deutsche Handbücher · Kurzanleitungshefte

Der besonderer Service für Pearl Agency-Kunden: Deutsche Handbücher (gebundene Taschenbücher) vom Hofacker-Verlag Holzkirchen sowie Kurzanleitungshefte im praktischen Taschenformat (eigene Produktion). Damit schöpfen Sie die Leistungsfähigkeit der Programme voll aus.

PUBLIC DOMAIN und SHAREWARE ANWENDERHANDBUCH Band 1 (B-810) Enthält Anleitungen und Tips zu den Public-Domain- bzw. Shareware-Programmen „Lighting-Press", „Citydesk", „Deskmate", „Flodraw", „Small C" und „EZ-Forms". **106 Seiten (davon 71 Seiten zu „Lighting Press"). * DM 9,80 (Hofacker-Verlag)**

Tips und Tricks zu LIGHTING-PRESS (B-818) 70 Seiten gefüllt mit Hinweisen zur Gestaltung, Kniffen und Tricks, Abbildung der neuen Grafiken, sowie Beschreibung der Zusatzprogramme PIXCAT, PAL, PMLABEL, PRINTGAL ★ **DM 9,80 (Hofacker-Verlag)**

VIRUSCAN-HANDBUCH (B-864) In deutscher Sprache! Eine gründliche Einführung in die Bedienung von SCAN, mit wichtigen Tips. **Nur DM 38,–**

HANDBUCH TEX/LATEX (B-833) Zum Programmpaket AP-91TX **nur DM 29,80**

NEU! CTO-Originalhandbücher jetzt einzeln erhältlich. JEDEM Handbuch liegt ein Gutschein über DM 30,– bei, der bei Kauf der Programm-**Vollversion angerechnet** wird!! Derzeit lieferbar:

CTO-EHO Originalhandbuch (B-044) ca. **100 Seiten, DM 12,90**

CTO-EA Originalhandbuch (B-045) ca. 100 Seiten, **DM 12,90**

CTO-VV Originalhandbuch (B-069) ca. 100 Seiten, **DM 12,90**

CTO-ARZTPRAXIS Originalhandbuch (B-332) ca. 100 Seiten, **DM 12,90**

Automenu V4.5 (AK-008) Deutsches Anleitungsheft zum persönlichen Menüsystem. **Nur DM 4,–**

DOS-Utilities 1 (AK-009) Deutsches Anleitungsheft zu den DOS-Hilfsprogrammen. **Nur DM 4,–**

DOS-Utilities 2 (AK-247) Deutsches Anleitungsheft zu den DOS-Hilfsprogrammen Disk 2. **Nur DM 4,–**

Printer-Utilities und Sidewriter (AK-010) Deutsches Anleitungsheft zu den Druckerprogrammen. **Nur DM 4,–**

dLite (AK-153) Deutsches Anleitungsheft zum dBase-Utility. **Nur DM 4,–**

EGA-Spiele-Sammlung 1 (AK-028) Deutsches Anleitungsheft zu unserem EGA-Spiele-Paket 1 (AP-28ES), beschreibt alle Spiele des Pakets. **Nur DM 4,–**

Service-Hotlines:
Mo.-Fr. 8-16h, Di.+Do. zusätzl. 18-20h
☎ (0 76 31) 1 66 62
Hier beantworten unsere EDV-Fachleute gratis Fragen rund um Shareware und Ihren PC.
Rückfragen zu laufenden Bestellungen / Reklamationen:
Mo.-Fr. 8-16 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 99

Bestellannahme: Mo. bis Fr. 8.00 - 20.00 Uhr
☎ (0 76 31) 1 20 91 (11 Leitungen)
Fax (0 76 31) 1 20 08 (2 Leitungen)
BTX-Programm: ✱ PEARL #

Fortsetzung von Seite 10

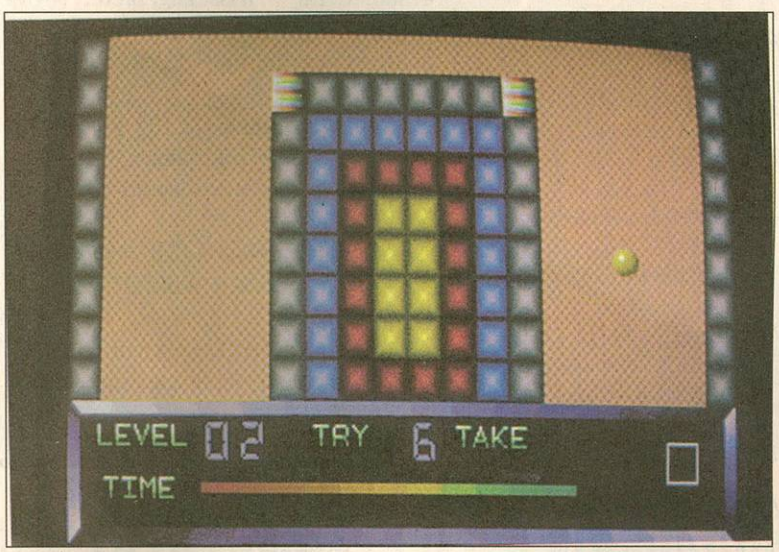
Damit Sie und Ihre verhexte Kugel nicht gar zu schnell Opfer der Widrigkeiten werden, sollten Sie für den Spielanfang lieber eine etwas langsamere Gangart durch Drücken der [Alt]-Taste wählen. Zählen Sie erstmal zu den Profis, werden Sie die Taste nur noch bei schwierigen Manövern drücken. Die Bremse ist solange aktiv, bis die [ALT]-Taste losgelassen wird.

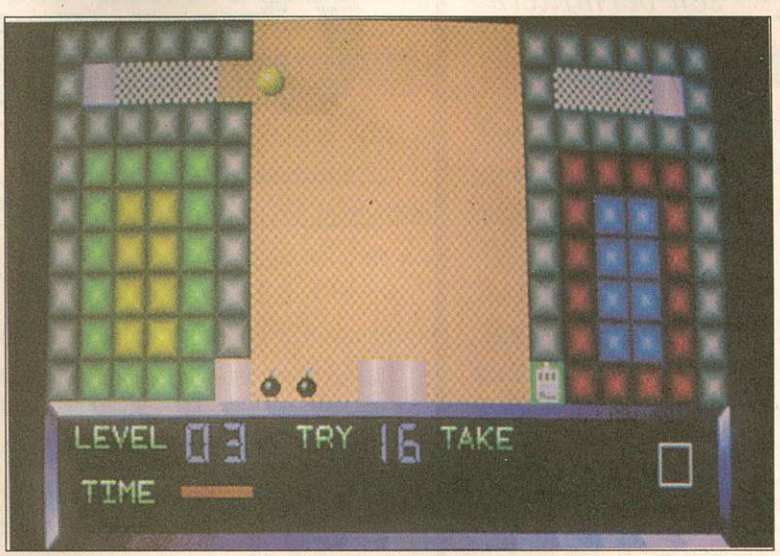
Was sind die Widrigkeiten? Schwarze Wände und schwarze Löcher, verschlossene Türen und Magnetsteine beeinflussen die Kugel, versperren ihr den Weg. Dem Untergrund selbst ist nicht immer zu trauen, er wird durchlässig, sumpfig, die Kugel versinkt. Wer zu lange an einer Stelle verweilt, der – wer rastet, der rostet – wird von Kristallen umfaßt, eingekreist. Rettung ist jeweils möglich; für die Türen reicht ein Schlüssel (die Farben müssen stimmen), für die Löcher tut's der Spaten und alle anderen Hindernisse müssen mit Bomben weggeräumt werden. Profis unter Witchballspielern werden auch noch folgende Gefahren und Hindernisse kennenlernen: Getarnte Wände, Vertauscher, Schilder, Falsche Karten, Becher, Pfeile, Schalter und Flügel. Sie werden bestimmt auch herausfinden, wie diesen Gefahren zu begegnen ist, bzw. wie Witchball den Weg zur nächsten Karte findet.

Nach jedem dritten Spiellevel erhalten Sie ein Paßwort, das Ihnen nach einer Spielunterbrechung den höheren Spiellevel öffnet. Sollten Sie es vergessen haben und nach Drücken von [F3] das falsche Wort eingeben, beginnen Sie wieder am Anfang im ersten Level. Möchten Sie das Spiel beenden, so drücken Sie die Taste [ESC].

M. KRIEGEL/DT

Eröffnungsschirm zur »verhexten« Kugel





1. Level (oben): Einmal ins Quadrat
3. Level (unten): Der Bombentrick

DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: WITCHBALL V1.0
Referenznummer: D784
Autor: PROLINE Software, Gebrüder-Woge-Str. 16/17, D-3220 Alfeld, Tel. 05181/26459, Fax. 05181/26522.
Kurzbeschreibung: Spannendes Denk- und Gedächtnisspiel mit vielen Überraschungen in VGA-256-Farben-Grafik und AdLib-Support.
Konfiguration: PC mit VGA-Grafikkarte.
Preis der Vollversion: DM 49,–
Unterschiede Shareware/Vollversion: Registrierungstext am Anfang des Programmes, 20 Runden, statt 100 (!) in der Vollversion.

»CrossQuiz«: Spielprogramm mit Lerneffekt

ALLGEMEIN-WISSEN GEFRAGT!

Spiele gibt es wie Sand am Meer. Spielprogramme jedoch, die über einen längeren Zeitraum hinweg Spaß machen und obendrein noch das Allgemeinwissen verbessern sind schon seltener. »CrossQuiz« zählt zu den Spielen, die ihren Besitzer über lange Zeit am Bildschirm fesseln und als Nebeneffekt auch noch eine gehörige Portion Wissen vermitteln

Wie bei einem Quizspiel üblich, so stellt der Quizmaster, in diesem Fall der Computer, Fragen, zu denen jeweils vier alternative Antworten vorgeschlagen werden; nur eine ist jedoch die richtige. Kennt man die Antwort nicht, so muß eben geraten werden. Die Fragen beziehen sich auf sechs verschiedene Wissensgebiete: Geschichte – Kunst/Literatur – Wissenschaft – Unterhaltung – Sport – Erdkunde.

Mittels der Tasten [1], [2], [3] und [4] auf der Tastatur oder dem Nummernblock wird die gewünschte Antwort ausgewählt.

Diese Tastenbelegung ist vorgegeben, läßt sich jedoch auf Wunsch auch ändern.

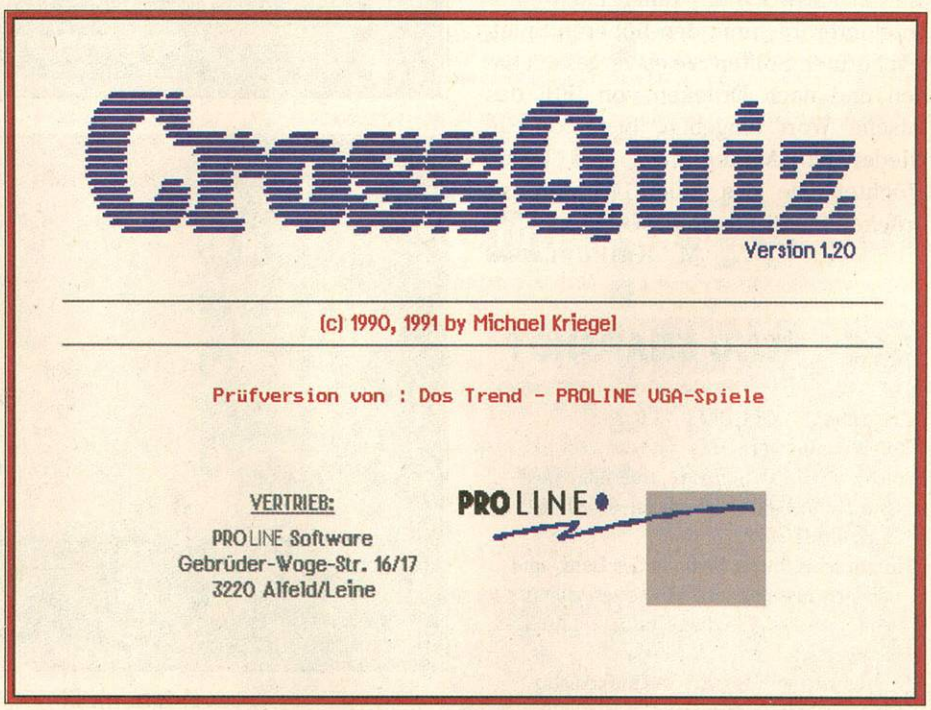
In den normalen Levels von CROSSQUIZ spielt man das altbekannte Spiel TIC-TAC-TOE gegen den Computer. Wer die Regeln nicht kennt, hier noch einmal eine kurze Erklärung:

Der Spieler muß versuchen auf einem 3 x 3 großen Spielfeld drei Kreuze in einer waagrechten, senkrechten oder diagonalen Reihe zu setzen. Gelingt dies, ist das Spiel gewonnen.

Jedes Feld auf dem Spielfeld wird am Anfang jedes Levels mit einem zufälligen Wissensgebiet belegt. Der Spieler beginnt jede Runde.

Mittels der [Cursor]-Tasten kann der Spieler ein Wissensgebiet auswählen und dann mit der [Return]-Taste bestätigen. Der Computer stellt dann zu dem jeweiligen Wissensgebiet eine Frage. Beantwortet der Spieler diese Frage richtig, dann erscheint ein Kreuz und der Spieler ist weiter am Zug. Wird die Frage falsch beantwortet, erscheint ein

Fortsetzung: Seite 26



Ratespiel-Eröffnungsschirm

TWINCOM 24/96

Telefax
Senden und Empfangen
9600 Baud / G3-Standard

Modem
bis 2400 Baud
Voll Hayes-kompatibel

BTX
1200/1200 Baud
bis 2400/2400 Baud

TWINCOM - die nächste Generation der Telekommunikation!

SOFTWARE

Quick Link II Fax / Modem

● Voller Hintergrundbetrieb (Senden und Empfangen) ● Rundsenden ● Zeitversetztes Senden ● Grafikeinbindung (PCX, MAC, TIF, BMP, ASCII etc.) ● Briefkopfeinbindung ● Cover Page ● Batch Programming ● Pull-Down Menü-Benutzeroberfläche für FAX und MODEM ● Mausunterstützung

BTX-DECODER

● inkl. konfortablem und voll grafikfähigem BTX-DECODER ● inkl. deutschem Telefonadapter

EINBAUEN, LOSLEGEN

TWINCOM 24/96 ist die erste erschwingliche Fax-/Modemkarte.

TWINCOM 24/96 ist ein innovatives Produkt aus den USA, das auf dem dortigen Markt bereits für Furore sorgt.

Neben hervorragenden Kritiken in einschlägigen Computermagazinen gehört **TWINCOM 24/96** bei zwei Computerherstellern inzwischen sogar zur Standardausstattung aller PC.

TWINCOM 24/96 ist als Standard-Halbkarte in allen IBM-kompatiblen PC mit Festplatte und mindestens 640 KB Ram einsetzbar.

INKL. HANDBUCH!

Der bewährte Rockwell-Chipsatz garantiert ein hohes Maß an Qualität bei einem tollen Preis-Leistungsverhältnis. Wir liefern Ihnen TWINCOM 24/96 inkl. kompl. Software und deutschem Telefonadapter **sofort betriebsbereit** unter der **Bestell-Nr.: 210005 komplett für NUR DM 399,-**

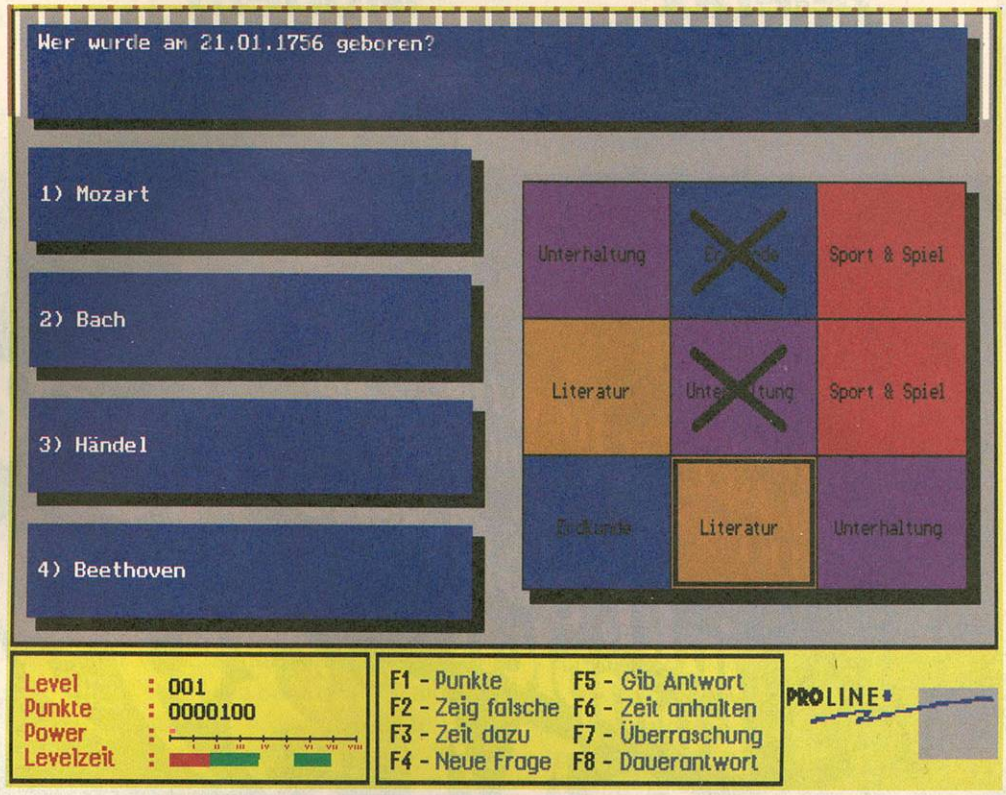
Pearl Agency
Allgemeine Vermittlungsgesellschaft mbH
Am Kalischacht 4
W-7845 Buggingen
Tel. (07631) 12091 * Fax. (07631) 12008

Fortsetzung von Seite 24

Kreis und der Computer wählt das nächste Wissensgebiet aus.

Der Level ist erfolgreich beendet, wenn der Spieler drei Kreuze in einer Reihe gesetzt hat. Setzt der Computer allerdings drei Kreise in einer Reihe, dann ist das Spiel zu Ende. Wurden alle neun Felder besetzt und ist noch keine Entscheidung gefallen, wird der Level wiederholt.

Die Regeln des Spiels sind einfach verständlich, aber die Fragen haben es manchmal in sich. Allgemeinwissen ist gefragt! Manchmal klingen alle Antworten recht unglaubwürdig und die Entscheidung fällt nicht so leicht.



Falls Sie die Antwort nicht wissen sollten, gibt es noch die Möglichkeit zu raten

Achten Sie auf das Zeitlimit!

Wußten Sie z. B., daß die Hauptbeschäftigung eines »Ziegenmelkers« das Fliegen ist, und daß Ronald Reagan mit Vorliebe auf Möwen im Garten des Weißen Hauses schoß? Da staunen Sie?

Aber auch, wenn Sie die Antwort nicht wissen sollten, es gibt eine Möglichkeit, sich aus den »Notsituationen« zu befreien.

Oft drängt die Zeit, denn das Zeitlimit muß auf jeden Fall eingehalten werden, sonst endet das Spiel. Retten können Sie sich aus dieser Situation durch das Sammeln von ausreichender »Power«, die Sie beim richtigen Beantworten der Fragen erhalten. Diese »Power« wird in einer Anzeige am linken unteren Bildschirmrand angezeigt. Mit diesem Hilfsmittel lassen sich verschiedene Aktionen starten.

[F1]: Erhöhung des Punktekontos (nur zu empfehlen, wenn man wirklich »allwissend« ist oder »Power« im Überfluß besitzt).

[F2]: Eine der falschen Antworten wird angezeigt.

[F3]: Die zur Verfügung stehende Zeit läßt sich erhöhen (bei Zeitnot zu empfehlen).

[F4]: Eine neue Frage aus dem gleichen Wissensgebiet wird gestellt.

[F5]: Die richtige Antwort wird angezeigt (zu empfehlen, wenn man auf Nummer sicher gehen will, um das Spiel nicht zu verlieren).

[F6]: Anhalten der Zeit (sehr sinnvoll in späteren Levels, wenn die Zeit sehr schnell vorbeigeht).

[F7]: Zufällige Kombination aus allen anderen Aktionen.

[F8]: Bis zum Ende des Levels wird die richtige Antwort angezeigt (sehr effektiv, aber auch sehr »teuer«).

Die römischen Zahlen unter der Poweranzeige zeigen an, wann eine der eben beschriebenen Aktionen möglich ist. Nach jedem fünften Level gelangt man in eine Bonusrunde. In diesen Runden erscheinen auf dem Spielfeld eine Anzahl von Fragezeichenfelder, die wieder mittels [Cursor]-Tasten und [Return] angewählt werden müssen. Der Zufall entscheidet über die Frage, die sich hinter diesen Feldern verbirgt.

In den Bonusrunden kann man sein Punktekonto aufbessern und auch seinen Bestand an Power erhöhen. Auch die Bonusrunden müssen in einem bestimmten Zeitraum gespielt werden, der von der Restzeit der vorausgegangenen Spielrunde abhängig ist. Reicht die Zeit nicht zur Beantwortung der Fragen aus, dann ist jedoch nur die Bonusrunde, nicht jedoch das Spiel beendet.

CROSSQUIZ ist das erste Shareware-Spiel, das eine echte ADLIB-Unterstützung bietet. Besitzer der ADLIB-Karte können im Hauptmenü mit [F2] die ADLIB-Option wählen. Es werden dann neben einer Titelmelodie auch während des Spiels Musik und Soundeffekte geboten, die Spaß und Spannung noch vergrößern.

M. KRIEGEL DT

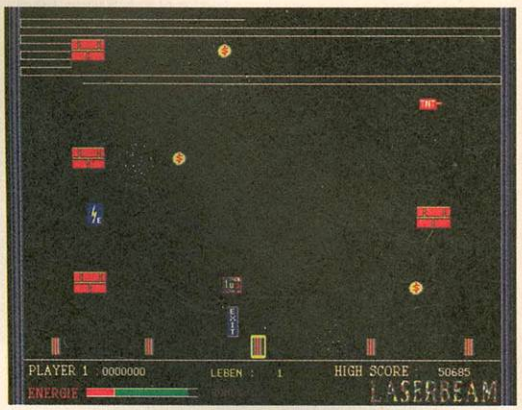
DOS-TREND SNAPSHOT

Programmname: CROSSQUIZ V1.20
Referenznummer: D375
Autor: PROLINE Software, Gebrüder-Woge-Str. 16/17, D-3220 Alfeld, Tel.: 05181/26459, Fax.: 05181/26522
Kurzbeschreibung: Interessantes Quizspiel mit ADLIB-Unterstützung.
Konfiguration: PC mit EGA/VGA-Karte oder Hercules-kompatible Karte.
Preise der Vollversion: CROSSQUIZ auf 5,25"-Diskette DM 39,–, CROSSQUIZ auf 3,5"-Diskette DM 40,– + Porto DM 5,–, Nachnahme DM 5,– Aufpreis (ins Ausland nicht möglich).
Unterschiede Shareware/Vollversion: Registrierungstext am Anfang des Programms. 50 Fragen pro Wissensgebiet, statt 500 (!) in der Vollversion, immer die gleiche Bonusrunde, statt 20 verschiedenen in der Vollversion.

»Laserbeam«: Ein spannendes Actionspiel

SAMMELN SIE ENERGIE

Es klingt erst kinderleicht: Lenken Sie einen Lichtstrahl so, daß er unbeschadet den Ausgang einer Runde erreicht. Sammeln Sie Energie, Punkte und »Extraleben«, spielen Sie perfekt in den Bonusrunden, und Sie werden die ewige Highscore-Liste stürmen



Der Laserstrahl kommt

Das Spielprinzip von LASERBEAM ist völlig neu. Ein Lichtstrahl läßt sich nicht direkt steuern, sondern muß durch geschicktes Aufstellen von Barrieren gelenkt werden.

Dazu muß man wissen, daß der Lichtstrahl sofort seine Richtung umkehrt und ein Stück herunterfällt, falls er einen Gegenstand berührt. Hat man dieses Prinzip verstanden, so kann man mit Strategie und Geschick jeden Punkt des Bildschirms erreichen.

Um einen Lichtstrahl zu erzeugen, wird Energie benötigt. Am Anfang des Spiels sind maximale Energiereserven vorhanden. Berührt der Strahl die Spielfeldbegrenzung oder bestimmte Symbole, so verliert er Energie. Ihre Aufgabe besteht nun darin, das Symbol EXIT mit möglichst geringem Energieverlust zu erreichen. Gelingt Ihnen das, so geht's ab in die nächste Runde. Haben Sie Ihre Energie vollständig aufgebraucht, verlieren Sie »ein Leben«. Erreichen Sie nicht das EXIT-Symbol, so muß die Runde wiederholt werden und Energie geht verloren.

Zur Steuerung stehen fünf Kanonen zur Verfügung, die Barrieren errichten können. In den verschiedenen Runden tauchen Symbole auf, die mit dem Strahl gemieden werden sollten:

Die Mauern, die Bomben und das Zeichen mit 1/2 Energie bewirken einen Energieabzug.

Die Luftballons mit einem »F« beschleunigen den Strahl. Die durchgestrichene Kanone zerstört eine Kanone. Das Zeichen mit den Pfeilen vertauscht die Tastaturbelegung. Das Zeichen mit dem herabfallenden Strahl bewirkt, daß der Strahl mit größerem Abstand fällt.

Die beiden letztgenannten Symbole lassen sich durch eine weitere Berührung neutralisieren. Symbole, die Sie unbedingt aufsammeln sollten, sind:

Das Energiesymbol, die Geldsymbole, die Luftballons mit einem »S«, die Kanonensymbole, die »1 Up«-Symbole und die »Volle-Energie-Symbole«.

In einer besonders schweren Runde bzw. in einer schlechten Spielsituation können Sie mit der [ESC]-Taste die Runde sofort beenden, eine Aktion, die jedoch Energie kostet.

In den Bonusrunden besteht die Aufgabe, fünf Symbole einzufangen. Aber Vorsicht, auch hier droht Gefahr für Energie und Leben. Wird die Aufgabe erfüllt, erhalten Sie einen Bonus von 50 000 Punkten.

Als Anfänger sollte man sich zuerst mit den verschiedenen Symbolen besser vertraut machen. Versuchen Sie erst einmal, die Steuerung zu perfektionieren. In den Bonusrunden ist nicht nur auf die »Bonussymbole« zu achten, sondern vor allem auf Energie. Scheuen Sie sich nicht, die [ESC]-Taste zu benutzen.

Noch ein Tip für »Laser-Profis«: Versuchen Sie den Strahl zwischen zwei Kanonen einzufangen. Benutzen Sie die äußeren Kanonen und die Spielfeldbegrenzung als »Schleuse«. Dies kostet zwar Energie, ist in höheren Runden jedoch (ca. ab Runde 40) sehr effektiv. Nicht einfach drauf los spielen, sondern vor jeder neuen Runde eine Strategie überlegen!

LASERBEAM bietet auf jeden Fall große Abwechslung und dauerhaften Spielspaß.

R. MOHMEYER DT

DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: LASERBEAM V2.0
Referenznummer: D376
Autor: PROLINE Software, Gebrüder-Woge-Str. 16/17, D-3220 Alfeld, Tel. 05181/26459, Fax. 05181/26522
Kurzbeschreibung: Spannendes Actiongame mit völlig neuer Spielidee.
Konfiguration: PC mit EGA- oder VGA-Karte
Preis der Vollversion: DM 29,– (5,25"), DM 30,– (3,5") + Porto DM 5,–, Nachnahme DM 5,– Aufpreis (ins Ausland nicht möglich).
Unterschiede Shareware/Vollversion: 100 Runden statt 15 in der Vollversion, kein Registrierungstext.

»FLS«: Das Fahrschul-Lehrsystem

PRÜFUNG BESTANDEN!

Ab geht die Fahrt

Das Fahrschul-Lehrsystem ist sowohl für Fahrschüler als auch für Fahrschulen von Interesse. Es ermöglicht das Erlernen aller deutschen Prüfungsfragen für die gängigen Führerscheinklassen

Alle Prüfungsfragen sind mit qualitativ hochwertigen Bildern in VGA-Grafik illustriert. Das Programm läuft allerdings nur auf einer VGA-Grafikkarte.

Durch die zahlreichen Veranschaulichungen hat das Programm natürlich trotz komprimierter Bilder einen riesigen Umfang. Die Vollversion wird auf acht Disketten geliefert und belegt auf der Festplatte nahezu 6 MB. In der Prüfversion werden immerhin noch 1,2 MB benötigt.

Die Prüfversion unterscheidet sich von der Vollversion neben einem kurzen Shareware-Vorspann nur durch den Umfang der mitgelieferten Daten und Bilder. Allein die Prüfversion umfaßt schon 30 Bilder, die Vollversion mehr als 100. Der Funktionsumfang der Programme ist jedoch identisch.

Neben dem Fragenkatalog verwaltet das Programm die nötigen Daten der Fahrschüler inklusive der gewünschten Führerscheinklasse. Die Fragen werden immer entsprechend der Führerscheinklasse gestellt. Nachdem alle Fragen beantwortet wurden, erfolgt eine Auswertung der Ergebnisse. Aber nicht verzweifeln, bei Nichtbestehen heißt es einfach weiterüben.

Der Benutzer kann die im Programm enthaltenen Fragen selbständig erweitern und ändern. Durch diese Funktion lassen sich auf einfache Weise z. B. Gesetzesänderungen berücksichtigen und in den Fragenkatalog aufnehmen. Es wird einfach der Fragen-Editor aufgerufen und die Änderung vorgenommen. Selbst das Erweitern der Fragen, die jeweils mit Bildern illustriert werden, ist möglich, da für die Bilder das standardisierte TIFF-Format benutzt wurde, das beispielsweise vom bekannten DELUXE PAINT verwendet wird.

Aber auch für Fahrschulen, die nicht über die Möglichkeit verfügen, diese neuen Fragen selbst zu ergänzen, bietet der Autor eine Möglichkeit an, beliebige Fragen zu einem geringen Preis hinzuzufügen. So ist es z. B. möglich, ein eigenes Titelbild mit dem Foto des Fahrlehrers oder ähnliches einbauen zu lassen. Auch Fragen zu Verkehrssituationen des eigenen Ortes, gefährlichen Kreuzungen usw. wären hier denkbar.

In einem Auswertungsmenü besteht für den Fahrlehrer die Möglichkeit, die Leistungen der einzelnen Schüler zu überprüfen, da alle Ergebnisse jeweils mit Datum und allen nötigen Fakten gespeichert werden.

Die Programmbedienung ist auch für Anfänger sehr einfach zu bewerkstelligen, da das Programm an jeder Stelle über eine kontextsensitive Hilfefunktion verfügt. Neben den im Grundpaket enthaltenen 200 Fragen (Prüfversion 50) können demnächst drei Zusatzpakete erworben werden, die jeweils 100 zusätzliche Fragen mit 50 neuen Bildern enthalten. Die Pakete enthalten 256 Farbbilder, im Gegensatz zu den jetzt enthaltenen 16 Farbbildern.

H. KÜHLE DT

DOS-TREND SNAPSHOT

Programmname: Fahrschul-Lehrsystem FLS V1.10
Referenznummer: D471/472/473
Autor: Holger Kühle EDV-Service, Obere Hilsstr. 12, 3223 Grünenplan, Tel.: 05181/82188, Fax: 05181/26522
Kurzbeschreibung: Programm zum Erlernen von Führerschein-Prüfungsfragen aller Klassen.
Konfiguration: PC mit mind. 512 KB, VGA-Grafikkarte, Festplatte mit mindestens 6 MB freiem Platz (1,2 MB für die Prüfversion).
Preis der Vollversion: DM 99,–
Unterschiede Shareware/Vollversion: Kurzer Sharewarevorspann, größerer Datenumfang in der Vollversion.

»Herspeed«: Ein Geschwindigkeitsvergleich für PCs

AUF DIE PLÄTZE, FERTIG, LOS!

Vielleicht wollten Sie schon oft wissen, wie schnell Ihr PC im Vergleich zu dem Ihrer Freunde oder Kollegen ist, oder hofften, beim Kauf eines PCs den wirklich schnellsten Rechner der gewünschten Preisklasse zu finden. Diese Aufgaben können Sie jetzt besser und einfacher erfüllen

Der Eingangsbildschirm

Das Programm HERSPEED versteht sich nicht als Konkurrenz zu anderen Produkten, sondern vielmehr als Ergänzung. Der grundlegende Vorteil des Programms liegt in der Möglichkeit, die erhaltenen Testwerte zu speichern und sie mit den bereits vorhandenen ca. 150 Rechnertypen zu vergleichen. Es werden acht Funktionen des Rechners getestet und aus den Ergebnissen drei Durchschnittswerte ermittelt. Die Tests im einzelnen:

1. Die leere Zählschleife: Es wird eine FOR-NEXT-Schleife ausgeführt.
2. Die mathematischen Funktionen. Funktionen wie SIN, COS, TAN usw. werden wiederholt ausgeführt.
3. Der Stringtest: Durchgeführt werden Stringbehandlungen (z. B. Aufteilung und Verkettung von Strings).
4. Eine sequentielle Datei schreiben: Es wird eine sequentielle Datei mit 500 Datensätzen geschrieben.
5. Eine sequentielle Datei lesen: Die soeben geschriebene Datei wird sequentiell eingelesen.
6. Eine relative Datei schreiben: Eine relative Datei (Direktzugriffsdatei) mit 500 Datensätzen wird geschrieben.
7. Eine relative Datei lesen: Die soeben geschriebene Datei wird wieder eingelesen. (Zugriffe auf weit auseinanderliegende Records werden getestet.)
8. Die Zeichenausgabe: Ein String wird wiederholt auf dem Bildschirm ausgegeben.

Der erste Durchschnittswert, den man erhält, gibt den Durchschnitt aller Operationen wieder, die sich nicht auf Diskettenzugriffe beziehen (also die Testschritte 1, 2, 3 und 8).

Der zweite Durchschnittswert umfaßt alle Diskettenoperationen (also die Testschritte 4, 5, 6 und 7).

Der dritte Durchschnittswert gibt den Gesamtdurchschnitt an. Alle Diskettentests werden immer auf Laufwerk A: ausgeführt, d. h. die Testdiskette muß sich unbedingt in Laufwerk A: befinden.

Soll Laufwerk B: getestet werden, so ist vor dem Programmstart der DOS-Befehl ASSIGN A=B einzugeben, um Laufwerk B: den Buchstaben A: zuzuordnen. Alle Testresultate können nach den verschiedensten Kriterien sortiert und dann verglichen werden. Auch ein direkter Vergleich zweier Rechner ist möglich: zwei Rechner in der Liste mit der Leertaste markieren, RETURN drücken, und schon erhält man einen direkten Vergleich der Resultate.

H. KÜHLE DT

DOS-TREND SNAPSHOT

Programmname: HERSPEED V5.62
Referenznummer: D405
Autor: Holger Kühle, Obere Hilsstr. 12, 3223 Grünenplan
Kurzbeschreibung: Geschwindigkeitsvergleich für PCs mit ca. 150 gespeicherten Referenzrechnern.
Konfiguration: PC mit bel. Grafikkarte, 1 Laufwerk , DOS-Version ab 3.0
Preis der Vollversion: ab DM 29,–
Unterschiede Shareware/Vollversion: Zusendung der kompletten Daten, Registrierung auf Namen.

»NYET II«: Tetris-Variante

HINDERNISLAUF DER STEINE

Jeder PC-Besitzer, auf der Suche nach einem PC-Spiel mit hohem Unterhaltungswert, sollte einmal einen Blick auf »Nyet II« werfen. Dieses Spiel verspricht, ausgehend vom bekannten TETRIS-Grundprinzip, anspruchsvolle Unterhaltung über Monate hinweg

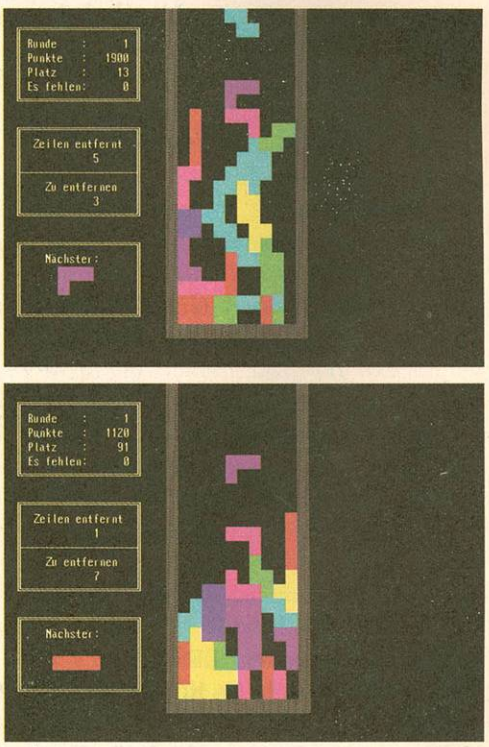
Seinen Vorläufer hatte das Spiel in seinem gleichnamigen Namensvetter aus den USA: Das Public-Domain-Spiel NYET von David B. Howorth gab den ersten Anstoß im Sommer 1988. Wie bei TETRIS wird mit sieben verschiedenen Spielsteinen gespielt, welche von oben in ein rechteckiges Spielfeld hineinfallen. Diese Spielsteine müssen durch Drehen und Verschieben so plaziert werden, daß durchgehende horizontale Reihen gebildet werden.

Ist eine Reihe gefüllt, verschwindet sie, und die darüberliegenden Steine rücken nach. Von Runde zu Runde müssen unterschiedlich viele Reihen beseitigt werden, ehe man in den nächst höheren Level gelangt. Stapelt man die Steine ungeschickt, daß der obere Rand erreicht wird, ist das Spiel zu Ende.

Das ist noch längst nicht alles: Zum einen gibt es da die Nobbies. Was ist ein Nobby und warum heißt der so? Man erhält einen Nobby für je zwei Tetris. Alles klar, oder? Also: Wenn ein langer Spielstein in eine Lücke fällt, so daß vier Reihen auf einmal verschwinden, dann ist das ein Tetri. Zwei Tetri bilden einen Nobby, diese werden unterhalb des Kastens mit der Punktzählung als kleine, grinsende Gesichter angezeigt.

Nobbies helfen aus den verschiedensten Notsituationen. Man kann auch sinnvollere Sachen damit machen. Befindet man sich zu dicht am oberen Rand, so kann man sich mit [F6] wieder Platz verschaffen. Hat man gar zwei Nobbies, so kann man mittels [F8] auch gleich in die nächste Runde springen.

Durch Dücken von [F7] werden alle Effekte abgeschaltet und deren gibt es viele. Zum Beispiel entwickeln manche Steine plötzlich ein Eigenleben, bewegen sich, verschwinden und tauchen an anderer Stelle wieder auf. Oder Barrieren sperren den Weg in Form massiver Steine oder gänzlich unsichtbar. Auch in der Prüfversion sind zahlreiche Effekte zum Ausprobieren enthalten. In 20 verschiedenen Runden (plus fünf Bonusrunden) erhalten sie einen kleinen Vorgeschmack darauf, was sie in den 100 Runden (plus 20 Bonusrunden) der Vollversion erwartet.



Fallende Steine

Selbstverständlich kann man NYET II auch zu zweit spielen. Abwechselnd kämpft man sich in immer höhere Spielrunden. Zahlreiche verschiedene Musik- und Soundeffekte lockern das Spielgeschehen auf.

Wer während des Spiels die [Esc]-Taste drückt, findet sich überraschenderweise im Verzeichnis C:\dBase wieder. Die [Esc]-Taste bewirkt lediglich eine Spielunterbrechung und gaukelt das Verzeichnis nur vor. Mit »EXIT« geht's wieder in das Spiel zurück.

H. KÜHLE DT

DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: NYET II V2.3
Referenznummer: D159
Autoren: Michael Kriegel/Holger Kühle
Kurzbeschreibung: Spiel nach TETRIS-Grundprinzip mit zahllosen neuen Ideen und 100 verschiedenen Runden.
Konfiguration: Bel. PC
Preis der Vollversion: DM 69,– 3,5"- und 5,25"-Diskette, oder DM 39,– (NYET II auf 5,25"-Diskette), DM 42,– (NYET II auf 3,5"-Diskette).
Unterschiede Shareware/Vollversion: 100 Spielrunden (statt 20), keine störenden Texte.

HANDY-SCANNER

komplett mit OCR, Grafik- und Textsoftware zum Hammerpreis von sagenhaften

DM 249,90

Unglaublich, was Sie bei uns für UNTER DM 250,– bekommen!

Marstek M 105: Ein 400-dpi-Handy-Scanner komplett, kompakt und reichlich bestückt – Qualität vom Markenhersteller!

OCR-Schrifterkennung: Damit können Sie Schriftstücke einlesen und vom Computer in ASCII-Zeichen umwandeln lassen. Erspart viel Schreibarbeit!

Mal- / Zeichenprogramm: Damit bearbeiten Sie eingescannte Bilder komfortabel, schnell und einfach.

Konvertierungsprogramme: Damit könne sie sich die Bilder „schnell mal ansehen", in andere Formate umwandeln und auf dem Drucker ausgeben.

Textverarbeitungsprogramm: Dieses Textverarbeitungsprogramm ermöglicht die Einbindung von Bildern in Ihre Briefe und Texte, die Sie dann auf Ihrem Drucker ausdrucken können. (Nur für VGA und Maus.)

Unser Powerpaket: komplett, reich bestückt, zum „sofort loslegen", und das zum absoluten Traumpreis!

❶ Technische Daten, die Sie überzeugen werden!

- **Produkt:** Marstek M 105
- **Scanbreite:** 105 mm
- **Scanauflösung:** einstellbar, 100–400 dpi
- **Halbtöne:** 64 Grautuften (dithering)
- **Abtastung:** Rot-Grün-Licht-Abtastung
- **Halbtonraster:** 3 Bildmodi, 1 Textmodus
- **Helligkeit:** stufenlos regelbar
- **Geschwindigkeit:** 68,5 mm/sec
- **Bild-Dateiformate:** TIFF, IMG, PCX, CUT, MSP ● **Lieferumfang:** Scanner, Scanner-Karte (1/2 Steckplatz), Scanner-Software, deutsche Handbücher und eine Führungsschiene.

❷ Die Software

Damit Sie Ihren Scanner **sofort** voll nutzen können, empfehlen wir Ihnen unser SCANNER-SOFTWARE-Paket, das ein bekanntes **Mal- und Zeichenprogramm**, ein **automatisches Schrifterkennungs-Programm** (OCR), ein leistungsfähiges **Bildkonvertierungs-Betrachtungs-Ausdruck-Programm** und ein deutsches **DTP-Textverarbeitungspaket** enthält.

Der Preis: komplett und sofort betriebsbereit

Handy-Scanner Marstek (wie unter ❶ beschrieben)	224,90
Die Software (voll funktionsfähige Shareware-Programme wie unter ❷ beschrieben)	25,00
unter der **Best.-Nr. 210 002** komplett für steinharte DM	249,90

DOS-TREND, das **Magazin mit Heftdiskette,** sollte jeder PC-Besitzer mindestens einmal gelesen haben! **Über 100 Seiten** Information – komplett **4farbig!** Die Heftdiskette enthält bis zu **9 TOP-PC-Programme, die jeder haben muß!**

Neueste Ausgabe erhältlich im Zeitschriftenhandel oder unter der **Best.-Nr. ZT-00/91** bei uns! **Hammerpreis:**

DM 8,90

Jetzt spricht Ihr PC!

Jetzt endlich wird der Wunschtraum vieler PC-Besitzer Wirklichkeit: Ein kleines Hardwaremodul mit Zusatzsoftware ermöglicht Ihnen die **Ein- und Ausgabe gesprochener Texte** oder Geräusche/Musik, die Sie problemlos **in Ihre eigenen Programme oder Stapeldateien einbinden können.** Die **Wiedergabe** ist mit jedem **beliebigen PC** über den **eingebauten Lautsprecher ohne Hardwaremodul** möglich!

DIE KOMPONENTEN IM ÜBERBLICK

Die **SPEAKMASTER-Hardware** besteht aus einem kleinen Hardware-Steckermodul, das am parallelen Port (Druckerport) Ihres PCs angeschlossen wird.

An dieses Steckermodul wird ein gewöhnliches Mikrofon oder der Ausgang einer Stereoanlage mittels **Klinkenstecker** (wie bei Ihrem Cassettenrecorder) angeschlossen.

Die Steuerung des Moduls erfolgt über die **mitgelieferte Software,** die sich durch eine SAA-Oberfläche und wahlweise Maussteuerung auszeichnet. Dank der hohen Integrierung benötigt die **voll in Assembler programmierte** Software nur knapp **50 KB Speicher,** so daß sogar **ohne Festplatte** schnell damit gearbeitet werden kann.

Mit einem **weiteren Programm** können die eingegebenen Töne, Wörter, Sätze oder ganze Musikstücke beliebig **editiert,** d. h. verändert, geschnitten, in Teilsequenzen zerlegt, verbunden und graphisch dargestellt werden.

Ein **mitgeliefertes Runtime-Modul** ermöglicht auf **einfachste Weise** die **Einbindung** Ihrer Sprach- oder Musikaufzeichnungen in Ihre **eigenen Programme oder Stapeldateien.** Dabei lassen sich nach Wunsch auch **einzelne Teilstücke** wiedergeben.

Das **ausführliche deutsche Handbuch** erklärt in leichtverständlicher Weise alle Funktionen und Einsatzmöglichkeiten.

DIE WIEDERGABE

Ihre »sprechenden Programme« sind damit auf allen IBM-kompatiblen PCs ohne Einschränkungen lauffähig. Trotz des verblüffend günstigen Preises und dem geringen Speicherbedarf der Dateien ist die **Wiedergabequalität unglaublich klar** und deutlich!

SIE BENÖTIGEN ...

Ein einfacher PC (XT/AT/386/486), DOS 3.3 und eine beliebige Grafikkarte genügen, um mit Speakmaster zu arbeiten.

DIE GRÖSSTE SENSATION: DER PREIS

SPEAKMASTER erhalten Sie komplett inklusive aller oben beschriebenen Komponenten (Hardware/ Software im Format 5,25" und 3,5"/ Handbuch) unter **Bestell-Nr. 210001** für nur **unglaubliche**

DM 69,90!

Mikrofon (Best.-Nr. 300007), anschließfertig **DM 12,90. Demo-Diskette (Best.-Nr. D600): DM 5,90.**

DAS FARBBAND AUS DER DOSE

Mit einer Dose Re-Ink sparen Sie bis zu

1.200,– DM

Farbbandkosten!

Werfen Sie Ihre aufgebrauchten Farbbänder in den Müll?

Ja?

Dann verschenken Sie bares Geld! Denn **Re-Ink** frischt Ihr altes Farbband wieder auf! Zusätzlich verhindert es die Korrosion des Druckkopfes und sorgt damit für eine **längere Lebensdauer Ihres Druckers.** Jedes Farbband können Sie bis zu 15mal »recyclen«. **Eine Dose Re-Ink** reicht bis zu **80 Auffrischungen.** Das Schriftbild ist brilliant, sauber und schwarz – ganz so wie beim Originalband.

Die Handhabung ist denkbar einfach:

- Farbbanddeckel **öffnen**
- Mit Re-Ink **einsprühen**
- Farbband **schließen**
- **Fertig!**

Greifen Sie zu! Re-Ink erhalten Sie unter der Best.-Nr. 100001 für nur sagenhafte

DM 39,90

Anti-Viren-Paket professionell

PA-VSCAN = deutscher Virenscanner der Spitzenklasse – erkennt über 600 Viren.

Surviver = deutsche Benutzeroberfläche mit Mouse- und Tastaturbedienung

Virusbase = Datenbanksystem mit der Beschreibung aller bekannten Viren. Deutsch!

A-Dir = Festplattenüberwachung mit Ausgabe auf Monitor und Drucker

Alle Programme werden in der Vollversion geliefert. Hergestellt und laufend aktualisiert in der Anti-Viren-Schmiede Softlab. Dieses Paket wird ausdrücklich **empfohlen von der Inter-Vir e.V.** Komplett mit kostenloser Viren-Hotline, Registrierurkunde, dt. Anleitungen. **Update auf Wunsch** für **komplett** nur **DM 19,90.** Firmenlizenzen auf Anfrage. **Best.-Nr. AP-355**

Unglaublicher Preis: alles zusammen für nur

DM 69,90

TWINCOM 24/96

Telefax – Senden und Empfangen 9600 Baud / G3-Standard

Modem – bis 2400 Baud Voll Hayes-kompatibel

BTX – 300/75 Baud bis 2400 Baud

TWINCOM – die nächste Generation der Telekommunikation!

SOFTWARE

Quick Link II Fax / Modem
- Voller Hintergrundbetrieb (Senden & Empfangen)
- Rundsenden
- Zeitversetztes Senden
- Grafikeinbindung (PCX, MAC-TIF, BMP, ASCII etc.)
- Briefkopfeinbindung
- Cover Page
- Batch Programming
- Pull-Down-Menü-Benutzeroberfläche für FAX und MODEM
- Mausunterstützung

BTX-DECODER
- inkl. komfortablem und voll grafikfähigem BTX-DECODER
- inkl. dt. Telefonadapter

EINBAUEN, LOSLEGEN

TWINCOM 24/96 ist die erste erschwingliche Fax-/Modemkarte. **TWINCOM 24/96** ist ein innovatives Produkt aus den USA, das auf dem dortigen Markt bereits für Furore sorgt. Neben hervorragenden Kritiken in einschlägigen Computermagazinen gehört **TWINCOM 24/96** bei zwei Computerherstellern inzwischen sogar zur Standardausstattung aller PC. **TWINCOM 24/96** ist als Standard-Halbkarte in allen IBM-kompatiblen PC mit Festplatte und mind. 640 KB Ram einsetzbar.

INKL. HANDBUCH!

Der bewährte Rockwell-Chipsatz garantiert ein hohes Maß an Qualität bei einem sicher ausgezeichneten Preis/ Leistungsverhältnis erreicht. Wir liefern Ihnen **TWINCOM 24/96** inkl. kompl. Software und deutschem Telefonadapter **sofort betriebsbereit** unter der **Bestell-Nr.: 210005 komplett für NUR sagenhafte**

DM 399,–

Der Betrieb des Modems am öffentlichen Postnetz der BRD ist verboten und unter Strafe gestellt. **Postzulassung beantragt!**

Dynamische Mouse Marstek M22E. Diese 3-Button-Mouse („Microsoft"-/„PC-Mouse"-kompatibel) erleichtert durch ihre **Dynamik (290-1450 dpi)** die Arbeit am PC ungemein. Einmal benutzt, möchten Sie sie nicht mehr missen. **Komplett** mit **Handbuch, Treibern, Menü-System** und einem **DEUTSCHEN TOP-CAD-Programm** erhalten Sie diese ergonomisch geformte Marken-Mouse unter der **Bestell-Nr. 300011** zum **Hammerpreis von sagenhaften DM**

59,90

BTX

BTX-Kom plett-Pa ket, bes hend aus **P gelwandle** zum Anschluß es PCs an d „kostenlose" P modem DPT/D „X-BTX", d PD-BTX-Decod und den Super-B Decoder „Schy der **Vollversio lauffähig auf a len Grafikka ten.** Grafikobert che, Pull-Down-Men Maus- und Tastatursteu rung. Telesoftwarefähi kann Text und Gra drucken und speiche usw. usw! Dazu liefern w die neue **BTX-Zeit schrift „BTX + PC** mit vielen Tips und Tricks les komplett, zum **„sofo loslegen"** unter d **Best.-Nr. 300010**

DM 94,90

TOP

Deutscher Telefon-Adapter, m dem Sie I **Modem, Te lefon, Fax karte** usw. ohn Bastelei und la gem Probiere **problemlos a Ihre TELEFON Buchse** anschli ßen können. B stellen Sie den 6-M ter Telefonadapt (US->TAE„F") bei un unter **Bestell-N 300009** zum S per-Sparpreis von n

DM 12,90

Kunden aus **Österreich** wenden sich an: PEARL AGENCY GmbH Grünburgerstr. 7a, A-4540 Bad Hall Tel.: (07258) 53 33 ★ Fax: (07258) 53 15

Pearl Agency
Allgemeine Vermittlungsgesellschaft mbH

Am Kalischacht 4
W-7845 Buggingen

Fax: (0 76 31) 1 20 08
Tel.: (0 76 31) 1 20 91
BTX: * pearl #
Mailbox: (0 76 31) 40 52
(0 76 31) 40 53

Händleranfragen sind erwünscht! Bitte wenden Sie sich an **Herrn Herberts.**

Hiermit bestelle ich:

	Handy-**Scanner**-Paket	210 002	249,90
	Aktuelle **DOS-TREND**-Ausgabe	ZT 00/91	8,90
	Speakmaster Hard- und Software	210 001	69,90
	Speakmaster-Mikrofon	300 007	12,90
	Speakmaster-Demo-Diskettte	D 600	5,90
	BTX-Komplettpaket	300 109	94,90
	Re-Ink „Farbband aus der Dose"	100 001	39,90
	Anti-**Viren**-Paket	AP-355	69,90
	Twincom Fax-Modem-Btx-Karte	210 005	399,00
	Deuscher **Telefonadapter**	300 009	12,90
	Marstek M 22 E Dynamische **Maus**	300 011	59,90
		Summe	

Meine Anschrift:

Nachname .....

Vorname .....

Straße .....

PLZ / Ort .....

Land .....

Ich wünsche prompte Lieferung
☐ per Nachnahme (Porto + Verp. DM 6,90)
☐ Scheck liegt bei (Porto + Verp. DM 4,90)
Es gelten unsere AGB. Angebot freibleibend.
Für unsere Statistik: Welche Zubehör-Artikel interessieren Sie noch / vermissen Sie in unserer Anzeige?

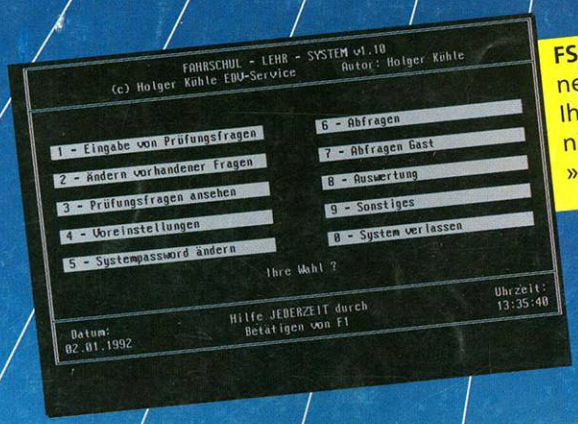
.....

.....

.....

Inhalt der beigelegten Diskette

Diesem Magazin liegt eine HD-Diskette (1,2 MB) mit sieben ausgesuchten Shareware-Programmen der Softwarefirma PROLINE bei. Die Programme sind komprimiert und lassen sich automatisch auf Ihre Festplatte installieren. Voraussetzung für den Betrieb aller Programme ist mindestens ein AT 286. Für einen Teil der Programme ist zusätzlich EGA/VGA-Grafik erforderlich.



FSL FAHRSCHUL-LEHRSYSTEM (VGA): Kennen Sie die neueren Regeln der StVO? In Wort und Bild können Sie Ihr **Wissen überprüfen und erweitern**: als »Fitness-Training« für die Führerscheinprüfung oder Auffrischung für »alte Hasen«! **Mit realistischen VGA-Bildern!**

CROSSQUIZ (EGA): Unterhaltung mit Niveau, Ratespaß für die ganze Familie! Dieses **Frage- und Antwortspiel** erweitert Ihr Allgemeinwissen und wartet mit zahlreichen Fragestellungen aus den **verschiedensten Wissensgebieten** auf.

WITCHBALL (VGA): Eine verhexte Kugel auf Bildersuche. Nach dem »Memory«-Spielprinzip sind Sie mit Ihrer Kugel auf der Suche nach **gleichartigen Kartenpaaren** – überraschende **Hindernisse** sorgen für Nervenkitzel. Mit **AdLib-Sound**.

LASERBEAM (EGA): Tolle Grafik, **Action** und eine völlig **neue Spielidee** – das bietet Ihnen LASERBEAM auf **15 Spielstufen**. Durch geschicktes und überlegtes Ablenken eines Laserstrahls gilt es, Ihre Energiereserven zu wahren oder noch besser zu mehren ...

Weitere Programme auf der Heftdiskette:

★ **NYET II:** Der **Spieleklassiker** in neuester Version. Nach dem **»Tetris«-Spielprinzip** müssen herabfallende Puzzlestücke aneinandergefügt werden. Schnelle Reaktion, Geschick und vor allem Überlegung sind gefragt. Mit **Farbe und Sound-Untermalung**.

★ **HERSPEED:** Nicht nur für PC-Käufer wichtig – HERSPEED **testet Ihr Rechnersystem** und liefert aussagekräftige Vergleichswerte. Eine separate **Testwerte-Datenbank** sagt Ihnen klar und deutlich, wie Ihr PC im Vergleich zum Rest der Welt abschneidet.

★ **QUADRAX:** Ein **Puzzlespiel** mit zahlreichen Tücken. In **20 Spielstufen** gilt es, unter Zeitdruck zusammengehörende Bildsymbole zu sortieren: Actionspaß und zugleich Training für die »grauen Gehirnzellen«. Mit **AdLib-Sound**-Unterstützung!